		低圧系紀	t連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【</mark> 太	陽光発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登	録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0001 初回登録年月日		京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1	連系系統の電気方式 単相2線式又は単相3線式 連系系統の電圧 200V又は100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式	
1994年04月07日 認証有効年月日			逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
1997年04月06日			直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 120V~350V	
更新回数:0			120V 350V	
名称 系	と統連系保護装置 ・	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー		
型名	及びLBS-3-SC			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に 	
パワーコンデ			別制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明 Eし「遠隔出力制御対応」に限る。	月書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 逆潮流防止用(型名			

		低圧系統	充連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光気	発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0002 初回登録年月日	登録者	三洋ソーラーインダストリーズ株式会 社 大阪府守口市大日東町1番1号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有	
1994年07月05日 認証有効年月日	登録工場	三洋ソーラーインダストリーズ株式会社 ソフトエナジー事業本部 ソーラセル事業推進部(淀川)	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 第3次高調波検出方式	
1997年07月04日		大阪府守口市大日東町1番1号	直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 140V~340V	
更新回数:0				
名称り	 一ラーインバ	Э—Я		
型名 SSI-L33- 製品の 名称及 び型番	-S			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ	ィショナミ		z 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご 研 とし「遠隔出力制御対応」に限る。	継訟 頂きますようお願い甲し上げます。
出力制御装置 逆潮流防止用(

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在			
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考			
P-0003		∨株式会社 □央区城見1ー2ー27	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.9以上				
初回登録年月日 1994年10月27日		t三社電機製作所吹田工場 R田市西御旅町1-1	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式				
認証有効年月日 1997年10月26日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 145V~300V				
更新回数:0			10日 9 公 但 川(人) 145V 500V				
名称	装機能付きインバータ						
製品の 名称及 び型番							
仕様2							
			l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	 情報			
			a制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンデ	イショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じし「遠隔出力制御対応」に限る。				
出力制御装置	型名						
逆潮流防止用(CT						

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様			
P-0004	ソーラ-	プ株式会社 電子機器事業本部 ーシステム事業部 北葛城郡新庄町薑282番1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上			
初回登録年月日 1994年11月21日	宮城工均	産パワーゼネラル株式会社 場 栗原郡一迫町真坂字清水西浦 1	系統電圧制御方式 出力電力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式			
認証有効年月日 1997年11月20日			受動的方式 第3次高調波検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御			
更新回数:0			適合する直流入力範囲 140V~300V			
名称 保	 護機能付き系統連系用	インバータ				
型名 JH31C 製品の 名称及 び型番						
仕様2						
		遠隔は	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関するヤ	青報		
			D制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	忍頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンデ	イショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※757	じし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置	型名					
NA SERVER BL. I SERVER	OT.					
逆潮流防止用(

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
全 録平月日 P-0005		F代田区有楽町1丁目12番1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上			
初回登録年月日 1994年12月28日			系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式			
認証有効年月日 1997年12月27日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御			
更新回数:0			適合する直流入力範囲 170V~300V			
記載変更回数:						
系統連系	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
型名 PVH-3						
製品の						
名称及 び型番						
仕様2						
	※パワ-		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する・ 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確			
パワーコンデ			し「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置	型名					
National Committee of the Committee of t	NT.					
逆潮流防止用(; i					

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
ウェージ P-0006	登録者 株式会社 三重県三	±東芝三重工場 E重郡朝日町縄生2121番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5kW			
初回登録年月日 1994年12月28日	登録工場 株式会社 三重県三	±東芝三重工場 Ξ重郡朝日町縄生2121番地	運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シント方式			
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び			
1997年12月27日			適合する直流入力範囲 160V~400V			
記載変更回数:						
(商用居 ・自立選 型名 PVA-U009	kW太陽光発電用イン/ 波絶縁・オールインワン 転機能付)					
製品の名称及び型番						
仕様2						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報		
.°□ -\.⇒			D制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンデ						
逆潮流防止用						

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録	者及び登録工場名	製品の仕様	備考		
P-0007	登録者 株式 大阪	页市東淀川区淡路2丁目14番3号	連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.9以上			
初回登録年月日 1995年03月13日			系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式			
認証有効年月日 1998年03月12日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御			
更新回数:0			適合する直流入力範囲 145V~300V			
	 	T.				
製品の 名称及 び型番						
仕様2						
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する†			
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 し「遠隔出力制御対応」に限る。	忍頂きますようお願い申し上げます。		
出力制御装置	型名					
逆潮流防止用(т					

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【</mark> 太陽光	光発電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0008	登録者	株式会社ユアサコーポレーション 大阪府高槻市城西町6番6号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有	
1995年04月19日 認証有効年月日	登録工場	株式会社ユアサコーポレーション 高槻第2製作所 大阪府高槻市古曽部町2丁目3番21 号	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シント方式 受動的方式 3次高調波電圧歪急増検出方式	
1998年04月18日			直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 出力制御機能 適合する直流入力範囲 170V~250V	
更新回数:0				
名称 オインバー	 太陽光発電系統 −タ	連系用		
型名 YUMIC-P	V30			
製品の 名称及 び型番				
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す	
パワーコンデ	ィショナ ネ		D制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書を ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	ご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用	CT			

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在			
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考			
P-0009		扇岡市博多区美野島町 2番8号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御電圧型				
初回登録年月日 1995年04月25日 認証有効年月日			逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式				
1998年04月24日			直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び 進相無効電力制御機能 適合する直流入力範囲 175V~270V				
更新回数:0記載変更回数:			120 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1 −				
名称 系 型名 NPV30003 製品の 及 び型番 仕様2	統連系保護装置及び系統	・ 流連系インバータ					
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報			
パワーコンデ)制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 [し「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。			
出力制御装置 逆潮流防止用(

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
一 	登録者 株式会社	tユアサコーポレーション 系槻市城西町6番6号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5kVA 運転力率 0.90以上			
初回登録年月日 1995年06月20日 認証有効年月日	高槻第 2 大阪府高	tユアサコーポレーション 2 製作所 6 槻市古曽部町2丁目3番21	系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 3次高調波電圧歪急增検出方式			
1998年06月19日	号		直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 出力制御機能 適合する直流入力範囲 170V~250V			
更新回数:0						
名称 スタイン 名 YUMIC-Pi 製品 の A び型 番	/50及び					
			l .			
	W.80		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す け制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書を			
パワーコンデ			が一般では、現場では、	: C、唯 感 頂 ご ま y ふ プ の 願 い 中 し 上 !) ま y 。		
逆潮流防止用						
<i>经用加</i> 机拟加工用(

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】					
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
P-0011	登録者 株式会社 三重県 =	三重郡朝日町縄生2121番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.85以上			
初回登録年月日 1995年06月25日			系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無			
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び			
1998年06月24日			進相無効電力制御機能 適合する直流入力範囲 150V~350V			
記載変更回数:						
	 kW太陽光発電用インル スレス型・自立運転機能					
仕様2						
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する			
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 し「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。		
出力制御装置						
逆潮流防止用(PT					

		低圧系統	f連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0012	ソーラー	『株式会社 電子機器事業本部 -システム事業部 と葛城郡新庄町薑282番1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.7kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 1995年07月12日		≣ポトランス株式会社 原原郡一迫町真坂字清水西浦 1	系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
認証有効年月日 1998年07月11日			受動的方式 3次高調波電圧歪急増検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び 進相無効電力制御機能	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 140V~300V	
名称 ほインバー 型名 JH52C	 護機能付き系統連系用 タ			
製品の名称及び型番				
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する[
パワーコンデ			p <mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確</mark> ぎし「遠隔出力制御対応」に限る。	忍頂きますようお願い申し上げます。
<i>///-12/</i>	1 ノコノ (大我	XIIIV I IIVO E I VIIIVICI		
逆潮流防止用				

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【</mark> 太陽光角	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0013 初回登録年月日 1995年08月30日 認証有効年月日 1998年08月29日	登録工場	三洋ソーラーインダストリーズ株式会社 大阪府守口市大日東町1番1号 三洋ソーラーインダストリーズ株式会社 ソフトエナジー事業本部 ソーラセル事業推進部(淀川) 大阪府守口市大日東町1番1号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 3次高調波電圧歪急増検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能 適合する直流入力範囲 140V~300V	
更新回数:0 記載変更回数:				
	-タ)	一夕 蔵型系統連系用		
仕様2				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する[青報
パワーコンデ出力制御装置逆潮流防止用	型名		力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 とし「遠隔出力制御対応」に限る。	図頂きますようお願い申し上げます。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
P-0014	登録者 株式会社 三重県三	至重郡朝日町縄生2121番地	連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kW			
初回登録年月日 1995年10月30日	登録工場 株式会社 三重県三		運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式			
認証有効年月日 1998年10月29日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び 進相無効電力制御機能			
更新回数:0			適合する直流入力範囲 150V~350V			
記載変更回数:						
仕様2						
		\+ r=-				
	N		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する			
パワーコンデ			D 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 で で記し「遠隔出力制御対応」に限る。	認惧さますようお願い申し上げます。		
出力制御装置 逆潮流防止用(
ال العداد (۱۹۵۸) العداد العالم العداد						

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
	登録者 株式会社	t東芝 県川崎市幸区堀川町72番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 系統電圧制御方式 無 逆潮流 有			
初回登録年月日 1996年02月01日		t東芝府中工場 牙中市東芝町1番地	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 無			
認証有効年月日 1999年01月31日			適合する直流入力範囲 無 組合せインバータ太陽光発電用インバータ の名称及び型名PVA-U0050			
更新回数:0						
名称 系	│ ፟統連系保護装置					
型名 CPCB-018 製品の	3					
び型番						
仕様2						
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する			
パワーコンデ			り制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	確認頂きますようお願い申し上げます。		
出力制御装置						
逆潮流防止用(CT .					

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光角	管電用 】
登録番号及び				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0016 初回登録年月日 1996年02月09日 認証有効年月日 1999年02月08日 更新回数:0	登録工場	日本電池株式会社 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1 日本電池株式会社電源システム事業部 電源装置工場 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 160V~350V及び 100V~300V	
記載変更回数:				
系統這 型名 LBSA-	系統連系保護装 系用インバータ 3.5-S3C及び 3.5-S3C			
仕様2				
		法 厄	- 出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	桂丸
			カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコン	ディショナ		ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置				
X21411/11(14) 111.				

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者	背及び登録工場名	製品の仕様	備考		
P-0017	香川県	《仲多度郡多度津町 2丁目1番97号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上			
初回登録年月日 1996年06月06日	香川県		系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式			
認証有効年月日 1999年06月05日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 160V~300V			
更新回数:0						
系統連系 型名	 - 統連系保護装置及び 注用インバータ 及びSI-02					
仕様2						
		<u></u>				
	0-		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関するヤ			
パワーコンデ			<mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確</mark> し「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い甲し上げます。		
出力制御装置	型名					
逆潮流防止用(eT .					

		低圧系統	^{依連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発}	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0018 初回登録年月日	登録者	四変テック株式会社 香川県仲多度郡多度津町 桜川2丁目1番97号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有	
1996年06月06日 認証有効年月日	登録工場	四変テック株式会社本社工場 香川県仲多度郡多度津町 桜川2丁目1番97号	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動か方式 電性位相跳躍検出方式	
1999年06月05日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 115V~225V	
更新回数:0				
型名 SPV-03L;	及びSI-01			
製品の 名称及 び型番				
仕様2				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する !	
		※パワーコンディショナ(狭義)、出力	D制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	
パワーコンデ	ィショナ 狐	火義 製品の名称及び型名参照※たた	じし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(ЭT			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
P-0019		機株式会社 中津川製作所 □津川市駒場1番3号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上			
初回登録年月日 1996年06月07日		機株式会社 中津川製作所 □津川市駒場1番3号	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シント方式			
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能 適合する直流入力範囲 140V~300V			
更新回数:0						
夕称 5	 護機能付インバータ					
型名 PV-PN03/						
製品の名称及び型番						
仕様2						
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する			
パワーコンデ			<mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確</mark> し「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。		
		ZHO TI ZO TI ZIMANEN	A THE PROPERTY OF THE PROPERTY			
逆潮流防止用						

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
豆稣年月日	大阪府大 西淡路 3	、阪市東淀川区 3 − 1 − 5 6	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有			
認証有効年月日		、阪市東淀川区 「目14番3号	単独運転防止機能 能動的方式 位相シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有			
1999年07月15日			電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 無効電力制御 適合する直流入力範囲 145V~350V			
更新回数:0						
名称 仮型名 PV-4200, BP-NV4KI 製品の名称及び型番						
仕様2						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する(
	※パワ-		制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認			
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じ「遠隔出力制御対応」に限る。			
逆潮流防止用						

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
P-0021 初回登録年月日	社 大阪府	守口市大日東町1番1号	連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有			
1996年07月22日 認証有効年月日	社	ーラーインダストリーズ株式会 守口市大日東町1番1号	単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 第3次高調波検出方式			
1999年07月21日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 145V~350V			
更新回数:0						
(系統連	 『ワーコンディショナ 					
仕様2						
		遺隔⊦		·····································		
	※パワ		」制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご研			
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただ	じし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置	型名					
逆潮流防止用(CT					

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考		
P-0022		可蘇郡一の宮町宮地4429	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.9以上			
初回登録年月日 1996年07月23日 認証有効年月日			系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式			
1999年07月22日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 無効電力制御			
更新回数:0			適合する直流入力範囲 160V~350V			
名称 伢	 護機能付インバータ					
型名 KP401 製品の 名称及						
び型番						
仕様2						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関するヤ	青報		
→			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 し「遠隔出力制御対応」に限る。	忍頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンデ			: し「逸柄山刀制御刈心」に取る。			
出力制御装置	型名					
逆潮流防止用(OT .					

		低圧系紀	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発 ^t	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0023 初回登録年月日 1996年08月02日 認証有効年月日	東京都府 東京都府	会インフラシステム工場 府中市東芝町 1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.4kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
心証行划千万口			を 動的	
2002年08月01日			無効電力制御 適合する直流入力範囲 115V~350V	
更新回数:1				
記載変更回数:				
	. 4 KW太陽光発電用 スレス型・自立運転機 4			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンデ			a <mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認</mark> じし「遠隔出力制御対応」に限る。	頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 逆潮流防止用(

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】					
				登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日	登録者』	及び登録工場名	製品の仕様	備考	
P-0024		中津川市駒場1番3号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式		
初回登録年月日 1996年08月02日			逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式		
認証有効年月日 1999年08月01日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能 適合する直流入力範囲 140V~300V		
更新回数:0			地口 9 切 巨川 八刀 和四 140V 300V		
記載変更回数:					
系統連系	系統連系保護装置及び 系用インバータ 機能付インバータ) A				
仕様2					
		<u></u>			
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情		
パワーコンデ	*パワ- イショナ 狭義		<mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認</mark> し「遠隔出力制御対応」に限る。	忍頂きますようお願い甲し上げます。	
出力制御装置	型名				
الاستدارها ما الاستداعي					

登録番号及び 登録年月日 P-0025 初回登録年月日 1996年09月19日 認証有効年月日 1999年09月18日 更新回数:0 記載変更回数:	登録者及び登録工場名 登録者 ニシム電子工業株式会社 福岡県福岡市博多区 美野島町1丁目2番8号 登録工場 ニシム電子工業株式会社佐賀工場 佐賀県神埼郡三田川町大字立野700	製品の仕様 連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御電圧型 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍急変方式 直流分流出防止機能 有	登録番号順 2024年 4月19日現在
登録年月日 P-0025 初回登録年月日 1996年09月19日 認証有効年月日 1999年09月18日 更新回数:0 記載変更回数:	登録者 ニシム電子工業株式会社 福岡県福岡市博多区 美野島町1丁目2番8号 登録工場 ニシム電子工業株式会社佐賀工場	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御電圧型 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍急変方式 直流分流出防止機能 有	備考
P-0025 初回登録年月日 1996年09月19日 認証有効年月日 1999年09月18日 更新回数:0 記載変更回数:	福岡県福岡市博多区 美野島町1丁目2番8号 登録工場 ニシム電子工業株式会社佐賀工場	連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御電圧型 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍急変方式 直流分流出防止機能 有	
1996年09月19日 認証有効年月日 1999年09月18日 更新回数:0 記載変更回数:		逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍急変方式 直流分流出防止機能 有	
1999年09月18日 更新回数:0 記載変更回数:		直流分流出防止機能 有	
記載変更回数:		電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び進相運転機能 適合する直流入力範囲 165V~270V	
	_ 系統連系保護装置及び 系インバータ OSL		
製品の 名称及 び型番			
仕様2			
		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンテ		け制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置			

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光角	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	
P-0026		比葛城郡新庄町薑282-1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 1996年11月15日			度和7年 0.30以上 系統電圧制御方式 出力電力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び 進相運転機能	
更新回数:0			連相連転機能 適合する直流入力範囲 120V~320V	
記載変更回数:				
系統連系 型名 JH40D, Jh	是護機能付き E用インバータ H40DA, CびJH40DJ			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する !	
	※パワ-		制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	
パワーコンデ			し「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用(

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 角	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0027		F代田区有楽町1丁目12番1	連系系統の電気方式 単相2又は3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式	
初回登録年月日 1996年11月22日 認証有効年月日			逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
1999年11月21日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御	
更新回数:0記載変更回数:			適合する直流入力範囲 160V~300V	
	 統連系保護装置付 所インバータ		<u> </u>	
型名 PVH-5				
製品の 名称及				
び型番				
仕様2				
		法 恒 L	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	桂松
	※パワ-			
パワーコンデ			し「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(CT			

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消	肖リスト【太陽光発	電用】	
					登録	录番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登銀	录者及び登録工場名	製品の仕様		備	考
P-0028	府・	式会社東芝 中社会インフラシステム工場 京都府中市東芝町 1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.85以上			
初回登録年月日 1997年03月13日		中社会インフラシステム工場 京都府中市東芝町 1	系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式			
認証有効年月日 2003年03月12日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 無効電力制御 適合する直流入力範囲 90V~350V			
更新回数:1			2007 300 Aman 2008 3008			
仕様2						
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショ	ナ 広義) に関する	青報	
パワーコンデ出力制御装置	ィショナ 狭義		J制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせ Eし「遠隔出力制御対応」に限る。	については、認証証明書をご確認	忍頂きますようお願い申し上げます。	
逆潮流防止用	СТ					

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
公纪来旦 15.7	c			登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及で 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0029 初回登録年月日 1997年06月05日 認証有効年月日	登録工場	三菱重工業株式会社エアコン製作所 愛知県西春日井郡西枇杷島町 旭町3-1 三菱重工業株式会社エアコン製作所 愛知県西春日井郡西枇杷島町 旭町3-1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2000年06月04日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 150V~300V	
更新回数:0				
系統		タ		
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する愉	
パワーコン	ディショナ		カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 だし「遠隔出力制御対応」に限る。	思頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装	置型名			
逆潮流防止	用CT			

		低圧系紀	統連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 多	老電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
全 繁年月日 P-0030	ソーラー	ーシステム事業部 北葛城郡新庄薑282-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 1997年06月23日			系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2000年06月22日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 130V~320V	
更新回数:0				
(保護機 型名	 統連系用インバータ 飲PV-H-JH40F			
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ			□制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用(OT .			

		低圧系紀	t連系保護装置等の認証抹消り	スト【太陽光発	管電用 】	
					登録番	号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様		備考	
P-0031 初回登録年月日 1997年06月30日	岐阜県中	□津川市駒場町1番3号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式 接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無			
認証有効年月日	岐阜県中	□津川市駒場町1番3号	单独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有			
2000年06月29日			電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 115V~350V			
更新回数:0 記載変更回数:						
系統連系						
仕様2						
		<u> </u>				
			出力制御 (パワーコンディショナ			
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせにつ し「遠隔出力制御対応」に限る。	いては、認証証明書をご確認	認頂きますようお願い申し上げます。	
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系紀	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光	光発電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0032 初回登録年月日 1997年07月01日 認証有効年月日 2003年06月30日	京都市 京都市 登録工場 田中電 大阪市 日本電	南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1 工株式会社 旭区高殿 7 丁目 1 6番 3 1号 池株式会社 南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び 出力制御 適合する直流入力範囲 65V~350V	
更新回数:1記載変更回数:				
名称 系型名 LBSC-4. LBSC-4. 及びSI- 製品の 名称及 び型番	5-S3CF	た連系用インバータ		
仕様2				
		遠隔出	- 出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す	
	※パワ		り制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用	T			

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
登録番号及び				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0033 初回登録年月日 1997年08月21日 認証有効年月日 2000年08月20日	登録者	三菱重工業株式会社 エアコン製作所 愛知県西春日井郡西枇杷島町旭町3-1 1 三菱重工業株式会社 エアコン製作所 愛知県西春日井郡西枇杷島町旭町3-1	連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有	
更新回数:0				
記載変更回数:				
系統連	 系統連系保護 系用インバー 機能付きイン	タ		
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンラ	イショナ		力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	8.頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用	JC1			

		低圧系統	セ連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	老電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	
P-0034	インバー	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.4kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 1997年08月28日	インバー		系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2000年08月27日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 115V~350V	
更新回数:0				
名称 S 型名 CIMR-SM/ 製品 の 名 な型 番	OLAR-V			
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
パワーコンデ		1	別制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 じ「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				

### 1			低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光角	電用】
### 1000 100					登録番号順 2024年 4月19日現在
PAD 19 19 19 19 19 19 19 1		登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	
### ### ### ### ### ### ### ### #### ####	P-0035 初回登録年月日	大阪府大 西淡路 3	大阪市東淀川区 3 — 1 — 5 6	連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有	
200年8月末日 200年8月末		大阪府大	卜阪市東淀川区	単独運転防止機能 能動的方式 位相シント方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
	2000年09月16日			電圧上昇抑制機能 無効電力抑制制御及び 有効電力制御	
製造の を発放 びび					
※パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 出力制御装置 型名	型名 PVT-42 製品の 名称型番	護機能付インバータ			
**パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 出力制御装置 型名				I	
パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 出力制御装置 型名			遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
出力制御装置 型名	パワーコンデ				認頂きますようお願い申し上げます。
	出力制御装置	型名			

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光	発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	4	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0036		三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU エネルギーシステムSBU 群馬県邑楽郡大泉町 坂田1丁目1番1号	連系系統の電気方式 単相3線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式	
1997年09月19日 認証有効年月日		株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町12の2	逆潮流 有逆電力機能 無単独運転防止機能能動的方式 周波数シフト方式受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2000年09月18日			直流分流出防止機能 有電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	
更新回数:0				
	 統連系保護装置 A1	量及び		
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ	ィショナ 独		b制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご研 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	館認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置	型名			

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	港電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	なび登録工場名	製品の仕様	備考
P-0037			連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 210V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 9.99kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 1997年10月06日 認証有効年月日	電力事業		系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2000年10月05日			直流分流出防止機能 絶縁変圧器付 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 240V~340V	
更新回数:0				
	 統連系保護装置及び :用インバータ			
名称及び型番				
仕様2				
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた 	し「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用(

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	能電用 】
登録番号及び				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
系統連	登録工場 登録工場		連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シント方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 115V~350V	
(保護型名 PVN-33 PV-PNO 及びCP 製品の 名称及 び型番	1B3	7)		
仕様2				
		*原		性 土 区
			四 刀 和	
パワーコンデ	ィショナ 猢		だし「遠隔出力制御対応」に限る。	301AC 57 5 7 0 3 MRV - T 0 1 1 7 5 7 6
出力制御装置				
逆潮流防止用	СТ			

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光st	発電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
	登録者 シャーフ	プ株式会社 比葛城郡新庄町薑282-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 1997年11月19日 認証有効年月日		モポトランス株式会社 県原郡一迫町真坂字清水西浦 1	系統電圧制御方式 出力電力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2000年11月18日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 130V~320V	
更新回数:0				
名称 系	 統連系用インバータ			
製品の 名称及	ZFJH40GA,			
び型番				
仕様2				
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
.°□ -\.⇒			n制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンデ			- し、	
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(CT			

		低圧	系統連系保護	装置等の認証抹消!	リスト【	太陽光発電用】			
								録番号順 20)24年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	1	登録者及び登録工場名		製品の仕様			Ú	構考	
P-0040	登録者	東光精機株式会社 大阪府摂津市千里丘 3丁目14番40号	連系系統の電気方式 連系系統の電圧 20 連系系統の周波数 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式	t 単相2線式 2V 60Hz					
初回登録年月日 1998年05月06日 認証有効年月日		東光精機株式会社本社工場 大阪府摂津市千里丘 3丁目14番40号	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数 受動的方式 電圧位	炒가方式					
2001年05月05日			直流分流出防止機能 電圧上昇抑制機能: 有効電力抑制制御	絶縁変圧器付き進相無効電力制御及び					
更新回数:0			適合する直流入力範	5囲 150V~300V					
型名	 (インパ [*] - 9) , トランス)	用インバータ							
		រី	を は隔出力制御 (ノ	パワーコンディショナ	広義)	に関する情報			
		※パワーコンディショナ(狭義)					ようお願い申し上げます	-,	
パワーコンデ	ィショナ 狭	製品の名称及び型名参照	※ただし「遠隔出力制御	対応」に限る。					
出力制御装置逆潮流防止用									

		低圧系統	<mark>舵連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発</mark>	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者2	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0041		±ユアサコーポレーション 高槻市西町6番6号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.9以上	
初回登録年月日 1998年05月18日	PE生產	±ユアサコーポレーション €ブロック §槻市古曽部町	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2001年05月17日	2丁目3	3番21号	受動的方式 周波数変化率検出方式または電圧 位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有り 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 150V~350V	
名称 太型名 YUMIC-Pi 製品の名が型番	 で開光発電系統連系用イン 	シバータ		
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する性	
パワーコンデ			力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	忍頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 逆潮流防止用	型名			

		低圧系	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光	発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0042		□ 株式会社瀬戸工場 電張旭市三郷町角田1123	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 1998年07月08日		□株式会社瀬戸工場 ■張旭市三郷町角田1123	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2001年07月07日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 120V~350V	
更新回数:0			(201) (3 注: // 120	
	陽光発電システム用ンディショナ			
仕様2				
) -		ner an
	Ne 8—		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ			力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確だし「遠隔出力制御対応」に限る。	世影頂さますようお願い申し上げます。
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系紀	充連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録	者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0043	大阪.	府大阪市東淀川区 路3-1-56	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.85以上	
初回登録年月日 1998年07月14日	大阪		系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 位相シント方式	
認証有効年月日 2001年07月13日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 145V~350V	
			20 / 0 E/M2 / 7/1 + 000 ·	
更新回数:0				
	└ 統連系保護装置及び 用インバータ	\$		
型名				
PV-4201	およびBP-NV4KJ			
製品の				
名称及び型番				
仕様2				
	No. 1.5		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する*	
パワーコンデ			D 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	念頂さまりようの願い中し上けまり。
出力制御装置	型名			
光海运吐。1 50)T			
逆潮流防止用(

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光角	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	なび登録工場名	製品の仕様	備考
P-0044	大阪府大	t三社電機製作所 版市東淀川区 1 5 6	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.85以上	
初回登録年月日 1998年07月14日	大阪府大	t三社電機製作所 医阪市東淀川区 - 1 4 – 3	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 位相シント方式	
認証有効年月日 2001年07月13日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~300V	
更新回数:0				
	無連系保護装置及び 用インバータ			
仕様2				
		· 读隔/	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	告 報
	※パワ-		 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じ「遠隔出力制御対応」に限る。	
进潮流防止用(
ال العداد (۱۹۵۸) العداد العالم العداد				

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光角	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0045		D東郡社町佐保 5 番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 1998年08月26日			系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式	
認証有効年月日 2001年08月25日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 145V~350V	
更新回数:0				
名称 係型名 SN-H40 独名が 社様2	護機能付インバータ			
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 し「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。
			الم المرابط ال	
逆潮流防止用				
ال السال (۱۹ مار) (۱۹ مار)				

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光 勢	発電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0046	登録者	シャープ株式会社 大阪市阿倍野区長池町22番22号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 1998年09月01日	登録工場	田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2001年08月31日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V	
更新回数:0			MELLY & EMILY STATE TOOK OF STATE OF ST	
記載変更回数:				
型名 JH30H, v JH30HC, JH30HM,	JH30HCP, JH30HV, S, JH30HVC	ンバータ		
仕様2				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
		※パワーコンディショナ(狭義)、出	カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンデ	ィショナ	狭義 製品の名称及び型名参照※た	だし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				

		低圧系紀	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	耄	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0047		府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町1	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.99kW 運転力率 0.85以上	
初回登録年月日 1998年10月26日			系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シント方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び無効電力制御	
2001年10月25日			適合する直流入力範囲 180V~450V	
記載変更回数:				
(トラン型名	. 99kW太陽 アスレス型・自立)及びPVC-B0100	光発電用インバータ ・運転機能付)		
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンデ			別制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 じし「遠隔出力制御対応」に限る。	忍頂きますようお願い甲し上げます。
出力制御装置 逆潮流防止用(型名			
定州机机 机				

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
54 A3 A5 D 77 7 6				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	를	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0048 初回登録年月日 1998年11月09日 認証有効年月日 2004年11月08日 更新回数:1 記載変更回数:	登録工場	三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町 1番3号 三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式の2線間に連系) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 115V~350V	
系統連系	33及び			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンデ			b制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	頂きますようお願い申し上げます。
送潮流防止用	型名			

		低圧系統	舵連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発 *	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	3	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0049 初回登録年月日 1998年11月16日		株式会社東芝 府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町 1 株式会社東芝三重工場	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 101V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無	
認証有効年月日		三重県三重郡朝日町縄生 2121	単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2001年11月15日			電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び無効電力制御 適合する直流入力範囲 90V~350V	
更新回数:0				
パワーコ	7 0 0 w 太陽光発 コンディショナ レスレス型・自立			
仕様2				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
			□制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンデ	ィショナ 狭	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				
7,7,5,7,5				

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 領	発電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0050		可倍野区長池町22番22号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA	
初回登録年月日 1998年11月27日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力抑制 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
2001年11月26日			適合する直流入力範囲 130V~320V	
更新回数:0				
型名 保護機能 JH40H, Ji JH40HC, v JH40HM, v	JH40HCP, JH40HV, JH40HVC, 及び			
仕様2				
		浩 恒 L	- 出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	桂起
	₩ パロ-		コ人」「「「」」「「」」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」	
パワーコンデ			ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	EBDJRC 5 7 5 7 0 Janet T CILI7 5 7 0
逆潮流防止用(

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 多	笔電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
P-0051		社東芝 会インフラシステム工場 府中市東芝町 1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.85以上	
初回登録年月日 1999年04月06日		社東芝三重工場 三重郡朝日町縄生2121	系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び無効電力制御	
2002年04月05日			適合する直流入力範囲 110V~350V	
更新回数:0				
	kw太陽光発電用パワパスレス型・自立運転機			
仕様2				
		<u></u>		
	Nr. 8—		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ			力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	認具さますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用(PT			

		低圧系統	で連系保護装置等の認証抹消リスト	【太陽光発電用】	
					登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様		備考
P-0052 初回登録年月日 1999年05月17日 認証有効年月日 2002年05月16日 更新回数:0	登録工場	三洋電機空調株式会社 栃木県足利市大月町 1 番地 株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町 1 2 の 2	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 周波数シント方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~370V		
記載変更回数:					
系統連系 型名 SSI-TL-4 SSI-TL4		置及び			
仕様2					
		遠隔			
		※パワーコンディショナ(狭義)、出力	制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、		上げます。
プローコンデー 出力制御装置 逆潮流防止用(型名	製品の名称及び型名参照※たた	ででは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、		

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登	録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0053 初回登録年月日 1999年07月22日 認証有効年月日 2002年07月21日 更新回数: 0 記載変更回数:	登録工場	富士電機株式会社 東京都品川区大崎一丁目11番2号 富士電機株式会社神戸工場 東戸市西区高塚台四丁目1番地の1号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 無効電力変動方式 電流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 160V~350V	
名称 系 系統連系 (富士家	系統連系保護装置 系用インバータ 庭用太陽光発電 - タPVHp l us 3.5) 3.5	及び		
仕様2				
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	指 報
パワーコンデ			p制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置	型名			
经研加收到工厂				

		低圧系紀	充建系保護装置等 <i>σ</i>)認証抹消リスト【太陽光	発電用】		
						登録番号順 2024	年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0054 初回登録年月日 1999年07月22日	愛知県。 登録工場 三菱重 批杷島	西春日井郡枇杷島町3-1 工株式会社エアコン製作所	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式				
認証有効年月日	ZAITI		受動的方式 周波数変化率検出方 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制				
2002年07月21日 更新回数:0			適合する直流入力範囲 150V~300V				
記載変更回数:							
系統連系	A統連系保護装置及び を用インバータ が能付きインバータ)						
仕様2							
			出力制御 (パワーコ)	ンディショナ 広義) に関する	 5情報		
	※パワ			「の組み合わせについては、認証証明書をご		゚ます。	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る	0 0			
出力制御装置	型名						
逆潮流防止用(OT .						

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】						
					登録番号順 2024年 4月19日	日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様		備考	
P-0055		tウインズ 3津市米山町2-22	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上			
初回登録年月日 1999年07月26日	福島県西	言工業株式会社白河一工場 百白河郡村大字小 卑返 1 8 8	系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式			
認証有効年月日 2002年07月25日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V			
更新回数:0						
記載変更回数:						
名称 系	統連系用パワーコンディ	ィショナー		·		
型名 保護機能 TM30A	付きパワーコンディショナー					
製品の 名称及						
び型番						
11.4%						
仕様2						
			出力制御 (パワーコンディショナ			
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについ し「遠隔出力制御対応」に限る。	ハては、認証証明書をご確認頂きますようお願いり	⋡し上げます。 	
出力制御装置	型名					
逆潮流防止用(ЭТ					

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【</mark> 太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	
P-0056	登録者	オムロン株式会社 京都府長岡京市下海印寺	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 1999年09月06日 認証有効年月日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町宮地4429	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2002年09月05日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~350V	
更新回数:0 記載変更回数:				
系統連型名 保護機 KP40EZ 製品の 名称型番	 系統連系保護: 系用インバー・ 能付インパータ 及びPVY-002			
仕様2				
		读區	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する †	
			カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	
パワーコンテ	ゴ ィショナ	狭義 製品の名称及び型名参照※た	だし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装 置 逆潮流防止用	t 型名			

		低圧系統	充連系保護装置等	の認証抹消リスト	【太陽光発電	開】	
						登録者	番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考	f
P-0057		ン株式会社 長岡京市下海印寺	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60H 最大出力 4kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制	Z			
初回登録年月日 1999年09月06日		ン阿蘇株式会社 阿蘇郡一の宮町宮地4429	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式				
認証有効年月日 2002年09月05日			受動的方式 周波数変化率検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制 適合する直流入力範囲 100V~35	甲及び有効電力制御			
更新回数:0記載変更回数:							
系統連	系統連系保護装置及び 系用インバータ 能付インバータ						
仕様2							
		遠隔	出力制御 (パワーコ	コンディショナ 広義)	に関する情報	极	
パワーコンデ出力制御装置	ィショナ 狭義	ーコンディショナ(狭義)、出力 製品の名称及び型名参照※たた			8証証明書をご確認頂	きますようお願い申し上げます。	
逆潮流防止用							

		低圧系統	t連系保護装置等0	D認証抹消リスト【	【太陽光発電月	用】		
						登録	番号順 2024年 4月19	9日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備老	5	
P-0058 初回登録年月日 1999年10月04日 認証有効年月日 2002年10月03日	クッキン 社ビジュ 兵庫県力 登録工場 松下電報 クッキン 兵庫県力	ングシステム事業部 ネスユニット 加東郡社町佐保5番地 器産業株式会社 ングシステム事業部 加東郡社町佐保5番地 ネスユニット	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制能 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 向波数シフト方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V	卸方式				
更新回数:0								
記載変更回数:								
夕班 5	 :護機能付インバータ							
型名 SN-H45 製品の 名称及 び型番								
仕様2								
		遠隔出	出力制御 (パワーコ	ンディショナ 広義)	に関する情報			
_		一コンディショナ(狭義)、出力			証証明書をご確認頂き	ますようお願い申し上げます。		
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じ「遠隔出力制御対応」に限る	5.				
逆潮流防止用								

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	
- 登録 年月日 P-0059	登録者シャース	プ株式会社 品事業部ソーラーシステム事業	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA	
初回登録年月日 1999年11月19日		子工業株式会社 大田原市若草1-1475	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
2007年11月18日 更新回数:1			適合する直流入力範囲 130V~320V	
記載変更回数:				
型名 JH40J, Jh	JH40JVC, JH30JV			
仕様2				
		造隔片	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する !	· 害 却
	※パワ-		制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	
パワーコンデ			し「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				

		低圧系統	セ連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0060 初回登録年月日		ā株式会社 □田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2000年03月29日認証有効年月日		√阿蘇株式会社 可蘇郡一の宮町宮地4429	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2003年03月28日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~350V	
更新回数:0記載変更回数:				
名称 伢	 護機能付インバータ			
型名 PV-04-II 製品の 名称及 び型番	IV			
仕様2				
		\± 17= 1		letr-t-n
	×.8□-		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する 日間である 日間	
パワーコンデ			前脚装置 及び 逐漸加加正用の の組み占わせに りいては、認証証明書をご確 し「遠隔出力制御対応」に限る。	応頂さますよりの願い中し上けます。
逆潮流防止用				

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光 勢	発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0061 初回登録年月日	登録者	富士電機システムズ株式会社 東京都品川区大崎一丁目 1 1 番 2 号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式	
2000年03月30日認証有効年月日	登録工場	富士電機システムズ株式会社機器本部 神戸工場 兵庫県神戸市西区高塚台四丁目1番地 の1号	単独運転防止機能	
2008年03月29日		<i>ω</i>	直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制抑制及び進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~350V	
更新回数:1				
	系統連系保護装 系用インバータ			
型名 PVHplus PVN-550				
製品の 名称及 び型番				
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	桂 報
			カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ	ィショナ	狭義 製品の名称及び型名参照※たた	だし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置	型名			
********	OT			
逆潮流防止用	GI .			

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0062		比葛飾郡新庄町薑282番地1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上	
			連ねプ年 0.50以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
2003年06月05日			適合する直流入力範囲 85V~320V但し、2入力タイプ 第1入力130V~320V 第2入力85V~320V	
記載変更回数:				
	統連系用インバータ			
型名 JH40EK、 JH40EKS。	JH40EKC, 及びJH40EKM			
製品の 名称及 び型番				
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンデ			<mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認</mark> し「遠隔出力制御対応」に限る。	忍頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用(T			

		低圧系統	充連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽:	光発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0063		機株式会社 中津川製作所 ▶津川市駒場町1番3号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式の2線間に連系) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2000年08月02日認証有効年月日		機株式会社 中津川製作所 中津川市駒場町1番3号	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数沙ト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2003年08月01日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 100V~375V	
更新回数:0				
記載変更回数:				
	統連系保護装置及び 開インバータ			
型名 保護機能 PV-PN040	ミ付インバータ C			
製品の				
名称及 び型番				
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す	
パワーコンデ			力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書を ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	: ご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
溢湖本叶。L P	T			
逆潮流防止用(

		低圧系統	[・] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0064 初回登録年月日		機株式会社 中津川製作所 □津川市駒場町1番3号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有	
2000年08月18日 登録工場 三菱電材		機株式会社 中津川製作所 □津川市駒場町1番3号	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2008年08月17日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 180V~450V	
更新回数:1記載変更回数:				
系統連系型名	A 統連系保護装置及び を用インバータ を付インバータ DTU			
仕様2				
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
	※パワ-		り制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(т			

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	港電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
	登録者シャーフ	プ 株式会社	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2001年05月24日		子工業株式会社 5田原市若草1−1475	系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2006年05月23日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 85V~320V	
更新回数:0			但し、2入力タイプ 第1入力130V~320V 第2入力85V~320V	
記載変更回数:				
名称 系	<u> </u>			
及びJH-I	S, JH-M01M			
製品の名称及び型番				
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ			z 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 じし「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(T			

		低圧系統	セ連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	港電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	ひ登録工場名	製品の仕様	備考
登録 年月日 P-0066	登録者 シャーフ	『株式会社 と葛飾郡新庄町薑282番地1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2001年05月24日			系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2006年05月23日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V	
更新回数:0			過日する世別ババガギの100V 020V	
記載変更回数:				
型名 JH-S01, 0 , JH-S018	M-S01C S, JH-S01M で及びCEP30SS			
仕様2				
	₩ ./\$□-		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する 日間である 日間	
パワーコンデ			前脚装置 及び 逐漸加加正用の の組み占わせに りゃくは、認証証明書をご確 し「遠隔出力制御対応」に限る。	Service on your or your or
逆潮流防止用(
الرعد (۱۹۱۸) الاست				

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	老電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	ひ登録工場名	製品の仕様	備考
登 録年月日 P-0067	登録者 シャーフ	が 株式会社	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2001年05月24日		∸工業株式会社 5田原市若草1-1475	系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2006年05月23日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 85V~320V	
更新回数:0			<u>通日 7 </u>	
型名 JH-L01, v	統連系用インバータ JH-L01C S, JH-L01M '及びCEP40LS			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
	※パワー		」制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用(

		低圧系統	セ連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0068		√阿蘇株式会社 河蘇市一の宮町宮地4429	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2001年09月01日		ν阿蘇株式会社 河蘇市一の宮町宮地4429	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
認証有効年月日 2011年08月31日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	
更新回数:1				
		遠隔は	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 「し「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。
逆潮流防止用				

		低圧系紀	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光剤	笔電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0069		阿蘇郡一の宮町4429	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
			逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	
更新回数:0				
	A統連系保護装置及び 利インバータ			
仕様2				
		造區)		
	※パワ・		」制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(et .			

		低圧系統	セ連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0070		可蘇郡一の宮町4429	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2001年06月18日			系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式	
認証有効年月日 2006年06月17日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	
更新回数:0				
	統連系保護装置及び 日インバータ			
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 し「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系統	充連系保護装置等 <i>の</i>)認証抹消リスト	【太陽光発電用】		
						登録番号』	原 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0071		工株式会社瀬戸工場 尾張旭市三郷町角田1123番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kW				
初回登録年月日 2001年07月30日		工株式会社瀬戸工場 尾張旭市三郷町角田1123番地	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能	7方式			
認証有効年月日 2006年07月29日			能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方: 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制				
更新回数:0			適合する直流入力範囲 100V~350V				
記載変更回数:							
	陽光発電システム用ンディショナ						
仕様2							
		遠隔出		ンディショナ 広義)	に関する情報		
	※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力				ようお願い申し上げます。	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じし「遠隔出力制御対応」に限る	0.			
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系統	充連系保護装置等 <i>σ</i>	認証抹消リスト	【太陽光発電用]	
						登録番	号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	星	登録者及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0072 初回登録年月日		株式会社ジーエス・ユアサパワーサプ ライ 東京都港区芝公園 2 - 1 1 - 1 (芝公 園タワー)	連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有				
2001年08月30日 認証有効年月日		株式会社ジーエス・ユアサパワーサプ ライ 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1	単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式方 受動的方式 電圧位相跳躍検出方:				
2006年08月29日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制 適合する直流入力範囲 0V~500V	御及び出力制御			
更新回数:0 記載変更回数:							
		ਰਿਣ					
仕様2							
		遠隔	出力制御 (パワーコ)	ンディショナ 広義)	に関する情報		
パワーコンデ			カ制御装置 及び 逆潮流防止用の ごし「遠隔出力制御対応」に限る		証証明書をご確認頂きま	すようお願い申し上げます。	
逆潮流防止用							
之柄加州北州							

		低圧系統	建系保護装置等の認証抹消リス	ト【太陽光発電用】	
					登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様		備考
P-0073		B 楽郡大泉町坂田一丁目1番1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上		
初回登録年月日 2001年11月16日			度報が平 0.30以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式		
認証有効年月日 2006年11月15日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制		
更新回数:0			適合する直流入力範囲 70V~370V		
記載変更回数:					
仕様2					
		造隔h	出力制御 (パワーコンディショナ 広 鶉	集) に関する情報	
	※パワ-		制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては		<u></u>
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	し「遠隔出力制御対応」に限る。		
逆潮流防止用					

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0074	大阪府メ	土三社電機製作所 大阪市東淀川区 3 — 1 — 5 6	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.85以上	
初回登録年月日 2001年11月21日 認証有効年月日	大阪府大	土三社電機製作所 大阪工場 大阪市東淀川区 - 1 4 - 3	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数沙가方式	
2006年11月20日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 145V~350V	
更新回数:0				
	統連系保護装置及び用インバータ			
仕様2				
				传 胡
	※パワ-		コ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ			じ「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				
713				

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【</mark> 太陽光	光発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0075		国春日井郡西枇杷島町旭町 3 -	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2001年12月19日		長株式会社 N牧市大字三ツ渕字西之門	系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式	
認証有効年月日 2006年12月18日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 100V~350V	
更新回数:0				
	統連系保護装置及び用インバータ			
	W. 8=		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す	
パワーコンデ			け制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書を どし「遠隔出力制御対応」に限る。	二催怒頂さますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用(,			

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0076		プ株式会社 北葛飾郡新庄町薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
初回登録年月日 2002年06月19日		子工業株式会社 大田原市若草1-1475	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2007年06月18日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(4入力)	
			歴日 7 8 圧 //(////)	
更新回数:0				
型名 JH-S204, JH-S2045 JH-S3040 JH-S404,	M連系用インバータ JH-S204C, 5, JH-S304, c, JH-S304S, JH-S404C, 5及びJH-S404J			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関するサ	
パワーコンデ			D <mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認</mark> ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	習頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用(T.			

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
74 A2 77 F2 4				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0077		プ株式会社 北葛飾郡新庄町薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2002年06月19日		子工業株式会社 大田原市若草1-1475	系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2007年06月18日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
			適合する直流入力範囲 80V~320V(4入力)	
更新回数:0 記載変更回数:				
型名 JH-L204, JH-L204\$ JH-L304(JH-L404,	統連系用インバータ JH-L204C, 5, JH-L304, 6, JH-L304S, JH-L404C, 5及びJH-L404J			
仕様2				
	<u>.</u>		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンデ			D制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	忍頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 逆潮流防止用(型名			

		低圧系統	充連系保護装置等	穿の認証抹消リスト	【太陽光発電》	用】		
						ž	≩録番号順 202	4年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様			備考	
P-0078 初回登録年月日 2002年06月25日	奈良県都	プ株式会社 島城市薑282番地1 不工業株式会社	連系系統の電気方式 単相2線 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制 逆潮流 有 逆電力機能 無	0Hz				
認証有効年月日		大田原市若草1-1475	単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検 直流分流出防止機能 有	出方式				
2012年06月24日			電圧上昇抑制機能 有効電力打適合する直流入力範囲 80V~3:					
更新回数:1								
型名 JH-S203; JH-S303(JH-S303(JH-S403(S統連系用インバータ JH-S203C, S. JH-S303, C. JH-S303S, B. JH-S403, C. JH-S403S, B. A. JH-S403J							
仕様2								
		\± 0= 1		_, _, _, _, _	\			
	₩ パロ-			コンディショナ 広義 用CT の組み合わせについては、			d-	
パワーコンデ		製品の名称及び型名参照※たた				いっち / DOMRY T U上!/ A	• 0	
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系統	充連系保護装置 ^等	学の認証抹消リス	ト【太陽光発	電用】		
							登録番号順 20	24年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様			備考	
P-0079		プ株式会社 北葛飾郡新庄町薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び6 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上	0Hz				
初回登録年月日 2002年07月01日		子工業株式会社 大田原市若草1-1475	系統電圧制御方式 出力電流制 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式					
認証有効年月日 2007年06月30日			受動的方式 電圧位相跳躍検 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力 適合する直流入力範囲 80V~3	印制				
更新回数:0			超音 9 る 恒流入刀 配出 60 V 3	20 V (5 人)J)				
記載変更回数:								
型名 JH-L205 JH-L205 JH-L305 JH-L305 JH-L405	S統連系用インバータ S, JH-L205C, S, JH-L305, C, JH-L305S, B, JH-L405, C, JH-L405S, B及びJH-L405J							
		遠隔	出力制御 (パワー	コンディショナ 広	義) に関する	青報		
パワーコンデ	※パワ· イショナ 狭義	ーコンディショナ(狭義)、出力 製品の名称及び型名参照※たた			は、認証証明書をご確認	忍頂きますようお願い申し上	げます。	
出力制御装置	型名	要面の名林及び至名参照次にだ	こし「退物血力制御対応」に	·政 る。				

		低圧系	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】	
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0080	登録者	シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
初回登録年月日 2002年07月10日	登録工場	田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2012年07月09日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(2入力)	
更新回数:1				
記載変更回数:				
型名 JH-S202 JH-S202 JH-S302 JH-S402	系統連系用イ 2, JH-S202C, 2S, JH-S302, 2C, JH-S302S, 2, JH-S402C, 2S及びJH-S40			
仕様2				
		遠隔	扇出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報	
			出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きます。	にうお願い申し上げます。
パワーコンデ	イショナ	探義 製品の名称及び型名参照※7	ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				

		低圧系紀	梵連系保護装置等 <i>の</i>	認証抹消リスト【太陽光	発電用】		
						登録番号順 202	4年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0081 初回登録年月日 2002年08月12日 認証有効年月日	栃木県5	足利市大月町1番地	連系系統の電気方式 単相2線式(単連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方:				
2007年08月11日			直流分流出防止機能 有電圧上昇抑制機能 有効電力抑制				
更新回数:0			適合する直流入力範囲 70V~370V				
	 統連系保護装置及び 5A1						
仕様2							
		请隔:		ンディショナ 広義) に関する			
	※パワ-			「の組み合わせについては、認証証明書をご		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
パワーコンデ			こし「遠隔出力制御対応」に限る				
出力制御装置	型名						
逆潮流防止用(T						

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光 多	笔電用 】
54 AR III. II 77 7 6				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0082 初回登録年月日 2002年11月18日 認証有効年月日 2007年11月17日 更新回数:0 記載変更回数:	登録工場 三	三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号 三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 115V~350V	
系統連系型名	2及び	及び		
仕様2				
		造隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
			的制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ			どし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用(

		低圧系統	就連系保護装置等 <i>0</i>	D認証抹消リスト【太陽光	発電用】		
						登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名		製品の仕様		備考	
全 女子月日 P-0083	登録者 三洋電板	幾空調株式会社 登楽郡大泉町坂田一丁目1番1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上				
初回登録年月日 2003年03月27日			系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式				
認証有効年月日 2008年03月26日			受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制				
更新回数:0			適合する直流入力範囲 70V~370V				
記載変更回数:	 						
系統連系 型名 PVH-30-(用インバータ						
製品の名称及び型番							
仕様2							
		遠隔と	出力制御 (パワーコ	ンディショナ 広義) に関する	 る 情報		
				T の組み合わせについては、認証証明書をご	確認頂きますようお願い申し上げ	ずます。	
パワーコンデ		製品の名称及び型名参照※たた	こし、迷惘山刀前神刃心」に成る	ນ 。			
逆潮流防止用							

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	背及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0084		- プ株式会社 県北葛飾郡新庄町薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
初回登録年月日 2003年05月02日		『子工業株式会社 『大田原市若草1−1475	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2008年05月01日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(3入力)	
更新回数:0 記載変更回数:				
型名 JH-M303, JH-M3038 JH-M403,	Mi連系用インバータ JH-M303C, G, JH-M303B, JH-M403C, GJH-M403B M403J			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンデ			D <mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認</mark> ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	順きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用(T.			

		低圧系紀	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電	電用 】			
				登録番号順 2024年 4月19日現在			
登録番号及び 登録年月日	登録	者及び登録工場名	製品の仕様	備考			
P-0085		复県北葛飾郡新庄町薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式				
初回登録年月日 2003年06月18日			逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式				
認証有効年月日 2008年06月17日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(2入力)50V~160V(2入力)				
更新回数:0							
記載変更回数:							
型名 JH-S3022 JH-S3022	統連系用インバー会 2, JH-S3022C, 2S, JH-S4022, 2C, JH-S4022S 64022J	9					
仕様2							
				_			
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情				
パワーコンデ			p 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 I ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	頁きますようお願い申し上げます。			
出力制御装置	型名						

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考		
P-0086		之葛飾郡新庄町薑282番地1 1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.5kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2003年07月30日			系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2008年07月29日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 100V~320V	
記載変更回数:				
型名 JH-P301, JH-P3018	 統連系用インバータ JH-P301C, S, JH-P401, C, JH-P401S P401J			
仕様2				
				·····································
	※パワ-		制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	し「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				

		低圧系統	施連系保護装置等σ)認証抹消リスト	【太陽光発電用】		
						登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	者及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0087 初回登録年月日 2003年11月26日 認証有効年月日	奈良! 登録工場 田淵龍	ープ株式会社 県葛城市薑282番地1 電子工業株式会社 県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式(単連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御が 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方 直流分流出防止機能 有	元式			
2008年11月25日			電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(3	3入力)			
更新回数:0							
型名							
仕様2							
		1 ± 17≂ 1			1_99_ 1 _7_ 1 _+		
	¥.8		出力制御 (パワーコ)			トント層い中しトピナナ	
パワーコンデ		ワーコンディショナ(狭義)、出力 製品の名称及び型名参照※たた]制御装置 及ひ 運潮流防止用じ ごし「遠隔出力制御対応」に限る		証証明書をし帷窓頂さます。	トノの願い中し上げまり。	
出力制御装置							
逆潮流防止用	71						

		低圧系統	充連系保護装置等	の認証抹消リスト	【太陽光発電	用】		
						至	登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名		製品の仕様			備考	
P-0088 初回登録年月日	奈良県都	プ株式会社 葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60H 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制役 逆潮流 有	z				
②003年12月08日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆電力機能 無				方式				
2008年12月07日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320					
更新回数:0								
型名								
仕様2								
		遠隔	出力制御 (パワーコ	コンディショナ 広義)	に関する情報	ŧ		
パワーコンデ出力制御装置	ィショナ 狭義	ーコンディショナ(狭義)、出力製品の名称及び型名参照※たた		RCT の組み合わせについては、 囂 える。	忍証証明書をご確認頂き	きますようお願い申し上げま	र् .	
逆潮流防止用	CT							

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】			
				登録番号順 2024年 4月19日現在			
登録番号及び 登録年月日	登録者及	なび登録工場名	製品の仕様	備考			
全 繁年月日 P-0089	登録者 シャープ	『株式会社 5城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW				
初回登録年月日 2003年12月10日							
認証有効年月日 2008年12月09日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流 7 力範囲 80V~350V(2 7 力)				
更新回数:0			適合する直流入力範囲 80V~350V(2入力)				
記載変更回数:							
型名							
		遠隔 b	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する愉	青報			
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 し「遠隔出力制御対応」に限る。	忍頂きますようお願い申し上げます。			
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系統	充連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者』	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0090		ン阿蘇株式会社 可蘇市一の宮町4429	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2003年12月26日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式				
認証有効年月日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御	
2008年12月25日			適合する直流入力範囲 100V~370V	
記載変更回数:				
	'ーラーパワーコンディ ゙	ショナ		
型名 KP55F及 製品の 名称及 び型番	UKP55F−SS			
仕様2				
		<u></u>		
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ			コ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	認 順きますよっお願い甲し上げます。
ガーコン 制御装置 ・ 対象	型名			

		低圧系統	充連系保護装置等	の認証抹消リスト	【太陽光発電影	用】	
						登録	番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	なび登録工場名		製品の仕様		備	考
P-0091		株式会社 田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60H 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制	z			
初回登録年月日 2004年01月30日		株式会社 田市大字富士山4016	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式				
認証有効年月日 2009年01月29日			受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力 適合する直流入力範囲 200V [*] 50	り制御及び出力制御			
更新回数:0							
パワー: 型名 P73D103	 コンディショナ KJ, JH-010KA1, PC及びSPVD-100LF						
仕様2							
		遠隔	出力制御 (パワーコ	コンディショナ 広義)	に関する情報		
パワーコンデ出力制御装置	ィショナ 狭義	-コンディショナ(狭義)、出力 製品の名称及び型名参照※たた		BCT の組み合わせについては、認 さる。	恩証証明書をご確認頂き	ますようお願い申し上げます。	
逆潮流防止用	СТ						

		低圧系紀	t連系保護装置等σ)認証抹消リスト【太陽光	発電用】		
						登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0092		中津川市駒場町1番3号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.0kVA 運転力率 0.95以上	n+-+			
初回登録年月日 2004年03月01日			系統電圧制御方式 電圧型電流制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	# ЛЦ			
認証有効年月日 2014年02月28日			電圧 上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲50V~350V(2入力)				
更新回数:1			迎ロ9 る旧派入刀耙四30V 330V (2	(A)			
記載変更回数:							
系統連系 型名 PV-PS02B	統連系保護装置及び E. PV-PS18G, GRN, PV-PS18GA PS18GA-G						
仕様2							
	NA 8-			ンディショナ 広義) に関する		9.4. II.	
パワーコンデ		ーコンディショナ(狭義)、出た 製品の名称及び型名参照※たた		「 の組み合わせについては、認証証明書をご 。。	催認頂きますよっお願い甲し上け	'ます。	
出力制御装置							

		低圧系統	就連系保護装置等 <i>0</i>	D認証抹消リスト	【太陽光発電用】		
						登録番号順 2024年 4月	19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0093 初回登録年月日	登録者	三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU エネルギーシステムSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1 号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有				
2004年04月23日 認証有効年月日	登録工場	株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町12の2	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式				
2009年04月22日			直流分流出防止機能 有電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V				
更新回数:0							
	5A1CS, 947 GP55A						
仕様2							
			1. I dayth / 0 —				
		・		ンディショナ 広義)		ハ中トレジナナ	
パワーコンデ	ィショナ タ				証証労者をこ確認頂さまりよりの解り	, 中 C 工 () ま y 。	
出力制御装置 逆潮流防止用(型名						

		低圧系統	就連系保護装置等 <i>0</i>	D認証抹消リスト【太陽光	発電用】	
						号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名		製品の仕様	備考	
P-0094 初回登録年月日	ソーラー エネルキ	- システムBU デーシステムSBU B楽郡大泉町坂田一丁目 1 番 1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有			
2004年07月20日認証有効年月日			逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式			
2009年07月19日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V			
更新回数:0記載変更回数:						
	統連系保護装置及びま用インバータ					
		遠隔出	出力制御 (パワーコ	ンディショナ 広義) に関する	6情報	
パワーコンデ		ーコンディショナ(狭義)、出力 製品の名称及び型名参照※たた		T の組み合わせについては、認証証明書をご ね る。	権認頂きますようお願い申し上げます。	
出力制御装置 逆潮流防止用(型名					

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> :	発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0095 初回登録年月日 2004年08月12日	登録工場	株式会社ジーエス・ユアサパワーサプライ 東京都港区芝公園 2 - 1 1 - 1 (芝公園 9 ワー) 株式会社ジーエス・ユアサパワーサプ	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式(系統連系時)及び電圧型制御方式(自立運転時) 逆潮流 有 逆電力機能 無	
認証有効年月日	立外工物	ライ 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1	单独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2009年08月11日			電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 OV~360V	
更新回数:0				
名称 ラ	」 iインバック F	ХΙ		
型名 LBSE-4.! 製品の 名称及 び型番	5-S3C			
仕様2				
		生后。	ᄔᆠᄹᆙᄹᇚᅠᄼᄰᄝᅟᆖᇫᅼᄼᅩᅩᅩᅷᅕᅩᅩᅥᅼᄙᅩᅩ	桂 土口
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する つまり はい	
パワーコンデ	ィショナ		プログログログでは、	EBOIR C よ y み ノ む 原 い 中 し 上 い よ y 。
出力制御装置 逆潮流防止用				

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 発	:電用】			
				登録番号順 2024年 4月19日現在			
登録番号及び 登録年月日	登録者及	なび登録工場名	製品の仕様	備考			
登 録平月日 P-0096		,	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上				
初回登録年月日 2004年08月23日			系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式				
認証有効年月日 2009年08月22日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(4入力)				
更新回数:0							
名称 系型名 JH-G454, JH-G454(JH-G454(JH-G454) 及びJH-G 454(JH-G454) 和 454(JH-G454) 及びJH-G 454(JH-G454) 和 454(JH-G),)						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する[青報			
パワーコンデ			<mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認</mark> し「遠隔出力制御対応」に限る。	限頂きますようお願い申し上げます。			
出力制御装置 逆潮流防止用(型名						

		低圧系統	充連系保護装置等	の認証抹消リスト	、【太陽光氣	発電用 】
						登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考
P-0097 初回登録年月日 2004年11月25日 認証有効年月日	長野県」	瓦株式会社 上田市大字富士山4016 瓦株式会社 上田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60H 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制 逆潮流 有 逆潮流 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有	z 州御方式		[特記事項]この認証モデルは、住宅に使用することを前提にしていない。
2009年11月24日			電圧上昇抑制機能 進相無効電力 適合する直流入力範囲 200V~50			
更新回数:0						
	は陽光発電システム用 コンディショナ KJ					
仕様2						
		遠隔	出力制御 (パワーコ	コンディショナ 広義)に関する	情報
パワーコンデ出力制御装置逆潮流防止用	イショナ 狭義 型名		力制御装置 及び 逆潮流防止用	GCT の組み合わせについては、		認頂きますようお願い申し上げます。

		低圧系統	充連系保護装置等	の認証抹消リスト	【太陽光氣	発電用 】
						登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考
P-0098 初回登録年月日 2004年11月25日 認証有効年月日	長野県」	気株式会社 上田市大字富士山4016 気株式会社 上田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式連系系統の電圧 202V連系系統の周波数 50Hz及び60Hz最大出力 10kW運転力率 0.95以上系統電圧制御方式 電圧型電流制逆潮流 有逆電力機能 無単独運転防止機能能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出道流分流出防止機能 有	z 御方式		[特記事項]この認証モデルは、住宅に使用することを前提にしていない。
2009年11月24日			電圧上昇抑制機能 進相無効電力 適合する直流入力範囲 200V~500			
更新回数:0			地口 9 句 但 加入 刀 靶 田 2007 300			
	太陽光発電システム用 コンディショナ SLJ					
仕様2						
		遠隔	出力制御 (パワーコ	ロンディショナ 広義)	に関する	情報
パワーコンデ出力制御装置逆潮流防止用	マショナ 狭義型名	一コンディショナ (狭義)、出え 製品の名称及び型名参照※たが			認証証明書をご確	認頂きますようお願い申し上げます。

		低圧系統	セ連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0099		7蘇市一の宮町4429	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2005年02月02日 認証有効年月日			系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2010年02月01日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	
更新回数:0				
	統連系保護装置及び・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
		读隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				
الاراطال الاراطال الماراطال				

		低圧系統	で連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0100		葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2005年04月19日			系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
2010年04月18日			適合する直流入力範囲 80V~350V(4入力)	
更新回数:0				
型名 JH-G514, JH-G624,	が連系用インバータ JH-G514C, 6, JH-G514B, JH-G624C, B及びJH-G624B			
仕様2				
		\± 17= 1		r +m
	W.80		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 し「遠隔出力制御対応」に限る。	順きますようお願い申し上げます。
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用()			

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0101		葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
初回登録年月日 2005年05月26日			逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2010年05月25日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(2入力)	
- 東北日米 ○				
更新回数:0				
型名 JH-S512, JH-S522,	統連系用インバータ JH-S512C, 5, JH-S512B, JH-S622C, 5及びJH-S622B			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンデ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 し「遠隔出力制御対応」に限る。	頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用	T T			

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【フ	、陽光発電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0102 初回登録年月日		[₿] 株式会社 鳥城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有	
2005年05月26日 認証有効年月日		子工業株式会社 ∖田原市若草1-1475	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2010年05月25日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(3入力)	
更新回数:0				
型名 JH-S513 JH-S513 JH-S623	、JH-S513C, S, JH-S513B, JH-S623C, S及びJH-S623B			
仕様2				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に	- 関する情報
パワーコンデ出力制御装置	ィショナ 狭義		力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証 配 どし「遠隔出力制御対応」に限る。	明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
逆潮流防止用	СТ			

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	ひ登録工場名	製品の仕様	
全 録平月日 P-0103	登録者 シャープ	『株式会社 ら城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW	
初回登録年月日 2005年05月26日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2010年05月25日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 80V~350V(4入力)	
記載変更回数:				
型名 JH-L514, JH-L5148 JH-L624,	 統連系用インバータ JH-L514C, JH-L514B, JH-L624C, S及びJH-L624B			
仕様2				
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関するヤ	青報
			 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	忍頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンデ		製品の名称及び型名参照次にに	じし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	ひ登録工場名	製品の仕様	備考
全 録平月日 P-0104	登録者 シャーフ	『株式会社 ら城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2005年06月13日			系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2010年06月12日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(3入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				
型名 JH-L513, JH-L5133 JH-L623,	統連系用インバータ JH-L513C, 3, JH-L513B, JH-L623C, 3及びJH-L623B			
仕様2				
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する¶	
	※パワー		制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	
パワーコンデ			し「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				

		低圧系統	^抗 連系保護装置等	の認証抹消リスト	【太陽光発電用】		
						登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0105 初回登録年月日 2005年06月13日	奈良県 奈良県 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	プ株式会社 葛城市薑282番地1 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60H 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制 逆潮流 有 逆電力機能 無	Hz			
認証有効年月日	栃木県	大田原市若草1-1475	単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有	ł方式			
2010年06月12日			電圧上昇抑制機能 有効電力抑料 適合する直流入力範囲 80V~350				
更新回数:0							
型名 JH-L515, JH-L5158 JH-L625,	 						
仕様2							
		\±17=1		_ 、	1_ 88_ 1 _ 7 1= +0		
	**************************************	、足 柄 (フーコンディショナ(狭義)、出力		コンディショナ 広義) BCT の組み合わせについてけ、影		・トラお願い申しトげます	
パワーコンデ		製品の名称及び型名参照※たた			∞艸️♥️♥ □ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	い ノの種で、中 レエリ み)。	
出力制御装置	型名						

		低圧系統	充連系保護装置等 の	の認証抹消リスト	【太陽光多	老電用 】
						登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考
P-0106		ン電気株式会社 新座北野三丁目6番3号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上			[特記事項]この認証モデルは、住宅に使用することを前提にしていない。
初回登録年月日 2005年12月21日		ン電気株式会社 川越工場 川越市下赤坂大野原677番地	系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シント方式			
認証有効年月日 2010年12月20日			受動的方式 電圧位相跳躍検出力 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力 適合する直流入力範囲 0V~515V(制御及び出力制御		
更新回数:0 記載変更回数:						
	 コンディショナ 					
仕様2						
		遠隔	出力制御 (パワーコ	ンディショナ 広義)	に関する	情報
パワーコンデ出力制御装置	ィショナ 狭義	ーコンディショナ(狭義)、出力製品の名称及び型名参照※たた			配証明書をご確	認頂きますようお願い申し上げます。
逆潮流防止用	СТ					

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三菱電機株式会社 中津川製作所 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 岐阜県中津川市駒場町1番3号 P-0107 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2006年01月18日 登録工場 逆電力機能 無 三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 2016年01月17日 適合する直流入力範囲 115V~380V 更新回数:1 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-PN06F, PV-PN05F, PV-PN50G, PV-PN50GRN CS-5000J, PV-PN50G1 JSPC-M50, NEG-MP50 F-P050及びPV-PN50G1-G 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 26. 5A 検出時限: 0. 5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 115V 検出時限: 0. 5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 115V 検出時限: 0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 250mM以下 検出時限: 0. 5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V~119V 1Vステップ) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 10秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 50. 8, 51. 0, 51. 3, 51. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61. 2Hz (60, 6.0. 9, 61. 2, 61. 5, 61. 8Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 49. 0Hz (48. 5, 48. 7, 49. 0, 49. 2, 49. 5Hz) 検出 レベル(60Hz): 68. 8Hz (58. 2, 58. 5, 58. 8, 59. 1, 59. 4Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒~300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 仕様2 検出要素: 周波数変化率 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名

	l l
	l l
	l l
	l l
	A .
	l l
	A .

逆潮流防止用CT	√
	A I
	A .
	A I
	A I
	A J

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 三菱電機株式会社 中津川製作所 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 連系系統の電圧 202V P-0108 岐阜県中津川市駒場町1番3号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2006年01月18日 登録工場 三菱電機株式会社 中津川製作所 逆電力機能 無 岐阜県中津川市駒場町1番3号 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 2016年01月17日 適合する直流入力範囲 115V~380V 更新回数:1 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-PN04F, PV-PN03F, CPC-04M3, PV-PN33G PV-PN30G, PV-PN33GRN CS-3000J, F-P030 JSPC-M33及びPV-PN30G-G 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル:17. 5A
検出時限:0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:380V
検出時限:0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:115V
(大田・原・0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル:165mA以下
検出時限:0.5秒以下
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V~119V 1Vステップ)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80V~93V 1Vステップ)
(大田・時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz):61.2Hz (60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz):58.8Hz (58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒~300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率

検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ-	※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。					
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。					
出力制御装置 型名						
AW structure 1 1 a						
逆潮流防止用CT						
	A					

		低圧系統	就連系保護装置等 <i>0</i>	D認証抹消リスト【太陽光	発電用】		
						登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0109	ント事業	機株式会社 パワーコンポーネ 業部 パワコン開発部 邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御				
初回登録年月日 2006年06月13日		羊電機株式会社 雲南市木次町山方320番地1	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式				
認証有効年月日 2011年06月12日			受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V				
更新回数:0							
	A1CS,						
仕様2							
		生后。		、ニッシュナ 古美) に明す 2	° k±±0		
	V.80			ンディショナ 広義) に関する		-tt-	
パワーコンデ		製品の名称及び型名参照※たた			性感頂さまりよりの願い中し上げ	5 9°	
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	ひ登録工場名	製品の仕様	備考
全 女子月日 P-0110	登録者 シャーフ	『株式会社 ら城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW	
初回登録年月日 2006年07月25日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シント方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
2011年07月24日			適合する直流入力範囲 80V~350V(3入力)	
記載変更回数:				
名称 系	<u> </u> 統連系用インバータ			
	JH-L6A3C, 5及びJH-L6A3B			
仕様2				
)± (= 1		±+n
	×		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情制 (別の) に関する情報 (別の) は (別の) は (別の) に関する情報 (別の) に関する。	
パワーコンデ			制御装直 及び 地潮流的正用の の組み合わせについては、終証証明書をご確認 し「遠隔出力制御対応」に限る。	5月さまりようお願い中し上げまり。
进潮流防止用((一) 				

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
豆鋏 平月日 P-0111	登録者シャーフ	プ株式会社 鳥城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW	
初回登録年月日 2006年07月25日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シント方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
2011年07月24日			適合する直流入力範囲 80V~350V(2入力)	
記載変更回数:				
	L 統連系用インバータ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	JH-S6A2C, S及びJH-S6A2B			
仕様2				
		法 佢 L		<u>≠±0</u>
	※パワ-			
パワーコンデ			し「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用(

		低圧系統	就連系保護装置等 <i>0</i>	の認証抹消リスト【太陽光	発電用】		
					登镇	禄番号順 :	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様	俌	持	
P-0112	ント事	機株式会社 パワーコンポーネ 業部 パワコン開発部 邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号	連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上				
初回登録年月日 2006年08月23日		洋電機株式会社 雲南市木次町山方320番地1	系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式				
認証有効年月日 2011年08月22日			受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V				
更新回数:0			21,02,000				
	0A4CS,						
仕様2							
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	せっまる (パローコ	ンディショナ 広義) に関する	く 棒却		
	※パワ			T の組み合わせについては、認証証明書をご		0	
パワーコンデ		製品の名称及び型名参照※たた				<u>-</u>	
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
全 球平月日 P-0113	登録者 株式会社 東京都港 園タワー	±GSユアサ 港区芝公園2-11-1(芝公 −)	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW	
初回登録年月日 2006年08月23日		±GSユアサ 南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御	
2011年08月22日 更新回数:0			適合する直流入力範囲 OV~500V	
記載変更回数:				
	※パワ-		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ			し「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置				
逆潮流防止用(F1			

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽	光発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0114 初回登録年月日		機株式会社 中津川製作所 □津川市駒場町1番3号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有	
2007年01月22日認証有効年月日		機株式会社 中津川製作所 □津川市駒場町1番3号	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2012年01月21日			東到的力式 電圧位相跡壁候出力式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 180V~450V	
更新回数:0記載変更回数:				
系統連系型名	 統連系保護装置及び STU2A及び DTUSB			
仕様2				
		读隔片	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す	
	※パワー		り制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	どし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(et .			

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光绪	発電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者』	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0115 初回登録年月日 2007年03月15日 認証有効年月日 2012年03月14日	東京都清 登録工場 DELTAEL No. 18JI. DEVELOP	配子株式会社 B区芝大門 2 — 1 — 1 4 ECTRONICS (JIANGSU) LTD. ANGXINGEASTRD. YUNDONG MENTZONE, SONGLINGTOWN CITY, JIANGSUPROVINCE NA	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力出力制御 適合する直流入力範囲 50V~380V	
更新回数:0 記載変更回数:				
名称 /* 型名 PR1272N2 製品の 名称及 び型番	 7ワーコンディショナ 230076			
仕様2				
	※パワ-		」制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用(
713 رکند (۱۹۱۵/۱۱۹۱۸)				

		低圧系統	充連系保護装置等 <i>(</i>	の認証抹消リスト	【太陽光発電用】		
						登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0116	登録者	三洋電機株式会社 エナジー社 ソーラービジネスユニット パワーコンディショナーストラテジッ ク	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上				
初回登録年月日 2007年04月04日	登録工場	ビジネスユニット 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1	系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シント方式				
認証有効年月日 2012年04月03日			受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V				
更新回数:0			1型百9 る 直派入刀 軋団 70V 300V				
記載変更回数:							
系統連型名 SSI-TL: GP55B, YLE-TL!	系統連系保護装 系用インパータ 55A2, SSI-TL55A; SSI-TL55A2CA, P 55A2, HEP055S, M 501-N及びQCJ-I	20S, SPC5502, V-PC55A2, P-55SA,					
仕様2							
		遠隔	出力制御 (パワーコ	ンディショナ 広義)	に関する情報		
					証証明書をご確認頂きますようお願い申し	し上げます。	
パワーコンデ	イショナ &	製品の名称及び型名参照※たた	こし「逯隔出刀制御刃心」 に限ぐ	ବ .			
出力制御装置	型名						
逆潮流防止用	CT						

		低圧系統	充連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光角	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0117		/阿蘇株式会社 河蘇市一の宮町宮地4429	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2007年05月31日		√阿蘇株式会社 7蘇市一の宮町宮地4429	定報方子 0.000年 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
認証有効年月日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
2012年05月30日			適合する直流入力範囲 1000~3700	
更新回数:0				
系統連系 型名 KP40H, HE KP40H-S1	統連系保護装置及び :用インバータ :P-040 :, PCS-40Z1 -PCS0400A			
仕様2				
		生后。	山古樹鄉 /パロ 크\ギッシュナ 古美〉 /- 明まて	k±±17
	×.8□-		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する 1制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ			J制御装置 及び 運潮流的正用い の組み合わせについては、路脈脈明音をこ確 じし「遠隔出力制御対応」に限る。	応 頂さまりよりの願い中し上げまり。
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(T			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号 連系系統の電圧 202V P-0118 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2007年12月05日 登録工場 三菱電機株式会社 中津川製作所 逆電力機能 無 岐阜県中津川市駒場町1番3号 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 2015年03月31日 適合する直流入力範囲50V~380V(1入力) 更新回数:1 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ PV-PN40G及びPV-PN40G-G 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21. 2A 検出時限:0. 5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0. 5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V (検出時限:0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0. 5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V~119V 1Vステップ) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V~93V 1Vステップ) 対出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz(50. 5, 50. 8, 51. 0, 51. 3, 51. 5Hz) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):61. 2Hz(60. 6, 60. 9, 61. 2, 61. 5, 61. 8Hz) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49. 0Hz(48. 5, 48. 7, 49. 0, 49. 2, 49. 5Hz) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒~300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 仕様2 検出要素: 周波数変化率

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:0.1秒以下

解列時限:0.5~1.0秒(固定)

	※パ ワ	'ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 型名	パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
	出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT 	逆潮流防止用CT	

		低圧系統	统連系保護装置等 <i>σ</i>	認証抹消リスト	【太陽光発電用】		
	•					登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者』	及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0119 初回登録年月日		ニック電工電路株式会社 尾張旭市三郷角田1123番地		V \$60Hz			
2007年12月10日認証有効年月日		ニック電工電路株式会社 尾張旭市三郷角田1123番地	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 問波数シントラー 受動的方式 電圧位相跳				
2012年12月09日			直流分流出防止機能 有]抑制制御			
更新回数:0							
	陽光発電システム用ンディショナ						
		遠隔	出力制御 (パワーコ)	ンディショナ 広義)	に関する情報		
		ーコンディショナ(狭義)、出力	コ制御装置 及び 逆潮流防止用の	「の組み合わせについては、認		ようお願い申し上げます。	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る	00			
出力制御装置 逆潮流防止用(

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号 連系系統の電圧 202V P-0120 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2008年04月08日 登録工場 三菱電機株式会社 中津川製作所 逆電力機能 無 岐阜県中津川市駒場町1番3号 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 2015年03月31日 適合する直流入力範囲50V~380V(1入力) 更新回数:1 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ PV-PN55G, PV-PN55G-G 及び CS-5000JA 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 29. 2A
検出時限: 0. 5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V
検出時限: 0. 5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V
しまい: 50V
を出時限: 0. 5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 275mA
検出時限: 0. 5秒以下
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V~119V 1Vステップ)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V~93V 1Vステップ)
対は時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 50. 8, 51. 0, 51. 3, 51. 5Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 61. 2Hz (60. 6, 60. 9, 61. 2, 61. 5, 61. 8Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 58. 8Hz (58. 2, 58. 5, 58. 8, 59. 1, 59. 4Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒~300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率

解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。						
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。					
出力制御装置 型名						

逆潮流防止用CT						

		低圧系統	充連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光 _:	発電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0121 初回登録年月日 2008年04月21日 認証有効年月日 2013年04月20日 更新回数:0 記載変更回数:	長野県_	気株式会社 上田市大字富士山4016 気株式会社 富士山工場 上田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力抑制 適合する直流入力範囲 200V~500V	[特記事項] この認証モデルは、住宅に使用することを前提にしていない。
パワー= 型名 P73D103 JH-010K SPVD-10	に陽光発電システム用 コンディショナ EJ, P73D103MJ AT, SPVD-100LFRT OLFRN, JH-010KA T-1及びNPV-10ST-0			
仕様2				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	6情報
	※パワ· <mark>ィショナ 狭義</mark>		カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご で ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置	型名			
迷潮流防止用	UI			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 連系系統の電圧 200V P-0122 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz パワコンSBU 最大出力 5.5kVA 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2008年04月24日 登録工場 株式会社テクノデバイス 逆電力機能 無 単独運転防止機能 栃木県真岡市松山町18-1 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2015年03月31日 適合する直流入力範囲70V~380V 更新回数:1 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 PVN-551B 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 32. 0A 検出時限: 0. 4秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 4秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 0. 4秒 直流分流出検出 検出レベル: 220mA 検出時限: 0. 4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112. 5V, 115V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 固波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 0. 6秒 (0. 6秒固定) 周波数低下 (UFR) 検出レベル (50Hz): 58. 0Hz (59. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出時限: 0. 6秒 (0. 6秒固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107.0V, 107.5V, 108.0V, 108.5V, 109.0V, 109. 5V, 110. 0V, 110. 5V, 111. 0V, 111. 5V, 112. 0V, 112. 5V, 113. 0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:5秒(5秒固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(0FR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.0Hz(0FR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5~1.0秒(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ (狭義) 、出力制御装置 及び 逆潮流防止用の「の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
 出力制御装置 型名 ---

逆潮流防止用CT

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光剝	笔電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者』	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0123		可蘇郡一の宮町4429	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2008年05月07日			逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
認証有効年月日 2013年03月31日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	
更新回数:0				
及び系統 型名	 ・ 			
仕様2				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	桂 級
	※パワ-		計御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ			このでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(et .			

		低圧系紀	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	音及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0124		製阿蘇郡一の宮町4429	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2008年06月06日			逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
認証有効年月日 2013年03月31日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	
五 女 □ ** 0				
更新回数:0				
	」 統連系保護装置 連系用インバータ			
型名 PVN-403F				
制口の				
製品の 名称及 び型番				
仕様2				
	12v.%		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情 同制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	
パワーコンデ			では、	5月とよりよりの願い中し上げより。
出力制御装置	型名			
M structure 1				
逆潮流防止用(

		低圧系統	t連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0125		可蘇郡一の宮町4429	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2008年06月13日			系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
認証有効年月日 2013年03月31日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	
更新回数:0				
仕様2				
		读隔⊦		
	※パワ-		制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	し「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用(
定潮流防止用(

		低圧系統	fi連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	老電用 】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	ひ登録工場名	製品の仕様	
P-0126		プリア株式会社 『士市蓼原336番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.3kW 運転力率 0.95	
初回登録年月日 2008年06月30日		株式会社 『士市天間177番地2	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 スリップモード周波数シフト	
認証有効年月日 2013年03月31日			受動的方式 周波数変化率 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~386V	
更新回数:0			ZI) O Z. NO VOSAGEM TOO V COOL	
名称 本型名 UIP-3301 製品の A が 型名 UIP-3301		<i>∖</i> − <i>⁄</i> 2		
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ			n制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用(OI .			

		低圧系統	f連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	
P-0127		中多度津郡多度津町桜川 番97号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2008年07月14日		ック株式会社 本社工場 中多度津郡多度津町桜川	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2013年03月31日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 115V~225V	
記載変更回数:	ーラーインバーター			
名称 型名 SI-01R 製品の 名称型番	ーラーインハーダー			
仕様2				
		生佐		生起
	₩ ,⊀□-		ログロッコ (ハン) コンディンコノ (仏教) 「CE() 9 る 1 1制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	
パワーコンデ			一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	な頂さまりよりの願い中し上けまり。
进 逆潮流防止用(
,, , , , , , , , , , , , , , , , ,				

		低圧系統	f連系保護装置等の認証抹消リスト <mark>【太陽光</mark> 発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0128		ック株式会社 中多度津郡多度津町桜川 番97号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2008年07月14日		ック株式会社 本社工場 中多度津郡多度津町桜川 番97号	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日 2013年03月31日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 153.3V~300V	
記載変更回数:				
名称 ン 型名 SI-02R 製品の 名称及 び型番	ーラーインバーター			
仕様2				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する †	書級
	※パワ-		計御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認	
パワーコンデ			じし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				

		低圧系統	充連系保護装置等	の認証抹消リスト	【太陽光発電用	1]	
						登録番	号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者』	及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0129		プ株式会社 葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60H 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制	Hz			
2009年01月09日 認証有効年月日		子工業株式会社 大田原市若草1-1475	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出	: 方式			
2014年01月08日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑 適合する直流入力範囲80V~350V	制			
更新回数:0							
記載変更回数:							
型名 JH-S8S2, JH-S892, JH-S9Y2,	統連系用インバータ JH-S8S2C 5, JH-S8S2B JH-S9Y2C 5及びJH-S9Y2B						
仕様2							
	W.80			コンディショナ 広義) BOX の想な合わせにのいては、			
パワーコンデ		製品の名称及び型名参照※たた		用CT の組み合わせについては、i 艮る。	総証証明書をこ確認頂きま	9 よつわ願い中し上げまり。	
出力制御装置 逆潮流防止用(型名						

		低圧系紀	i連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発	電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0130		5城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2009年01月09日			系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
2014年01月08日			適合する直流入力範囲 80V~350V	
更新回数:0 記載変更回数:				
型名 JH-L8S3, JH-L8S3S JH-L9Y3,	統連系用インバータ JH-L8S3C 5, JH-L8S3B JH-L9Y3C S及びJH-L9Y3B			
仕様2				
		\+ r=-		
)		出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情	
パワーコンディ			制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認 し「遠隔出力制御対応」に限る。	8.頂きますようお願い中し上げます。
出力制御装置				
逆潮流防止用(T			

		低圧系統	t連系保護装置等(の認証抹消リスト	【太陽光発電用】]	
						登録番号	順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録	者及び登録工場名		製品の仕様		備考	
P-0131 初回登録年月日 2009年04月10日 認証有効年月日 2014年04月09日	奈良 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	県葛城市薑282番地1 電子工業株式会社 県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出プ 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~35	方式			
更新回数:0			40V~175V(低電圧入				
記載変更回数:							
型名 JH-S9L11 JH-S9L11 JH-S9Z11	 統連系用インバータ JH-S9L11C, S, JH-S9L11B JH-S9Z11C S及びJH-S9Z11B						
仕様2		注 厄	Ц÷тфиўл (у°□—¬	シニンショナ 広美)	一朗士 ス棒起		
	* /1	プ会 P符 に パワーコンディショナ(狭義)、出力		ンディショナ 広義)		「ようお願い申し上げます」	
パワーコンデ		製品の名称及び型名参照※ただ					
出力制御装置							
逆潮流防止用(,						

		低圧系統	統連系保護装置等の	認証抹消リスト	【太陽光発電』	用】		
						登領	禄番号順 2024年 4月19日	現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	び登録工場名		製品の仕様			考	
P-0132	登録者 シャープ 奈良県葛	株式会社 城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上					
初回登録年月日 2009年04月10日		工業株式会社 田原市若草1-1475	系統電圧制御方式 出力電流制御方 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能	式				
認証有効年月日 2014年04月09日			能動的方式 周波数シント方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	ŧ				
更新回数:0			適合する直流入力範囲 80V~350V 40V~175V(低電圧入力	/(標準入力側) 側)				
型名 JH-L9L1 JH-L9L1 JH-L9Z1	系統連系用インバータ 2, JH-L9L12C, 2S, JH-L9L12B 2, JH-L9Z12C 2S及びJH-L9Z12B							
仕様2								
		遠隔は	出力制御 (パワーコ)	ンディショナ 広義)	に関する情報			
パワーコンデ			1制御装置 及び 逆潮流防止用CT ごし「遠隔出力制御対応」に限る		証証明書をご確認頂き	ますようお願い申し上げます	0	
			20 72110127311715771703 1-120					
出力制御装置	型名							
逆潮流防止用	CT							

		低圧系統	統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光タ	能電用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者》	及び登録工場名	製品の仕様	備考
	登録者 株式会社	±荏原電産 大田区大森北3-2-16	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2009年05月07日 認証有効年月日	山口県宇 (山口ラ	土荏原電産 山口工場 P部市大字山中230-14 Fクノパーク)	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
2013年03月31日		子工業株式会社 尾花沢市新町5-1-2	受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 0V~500V	
更新回数:0				
名称 H	elios Power			
型名				
製品の 名称及 び型番	RS1110及びPSOP-NTRS111	1		
仕様2				
		法 厄		桂和
	※パワ -		カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ			ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	MADRIC GAY OF JOSHING ATTENDED TO
出力制御装置 逆潮流防止用(

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】				
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	なび登録工場名	製品の仕様	備考
P-0134			連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW	
初回登録年月日 2009年06月29日		·工業株式会社	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日 2014年06月28日			能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 80V~350V(3入力)	
	統連系用インバータ			
型名 JH-L9T3,	JH-L9T3C, S及びJH-L9T3B			
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する[
パワーコンデ			# <mark>制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確</mark> 記し「遠隔出力制御対応」に限る。	&頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 逆潮流防止用(型名			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】				
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0135		5.株式会社 -田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上	
初回登録年月日 2009年07月03日		系株式会社 富士山工場 - 田市大字富士山4016	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力制御	
2013年03月31日			電圧工弁抑制機能 延伯無効電力抑制及び電力制御 適合する直流入力範囲 200V~500V	
更新回数:0				
仕様2				
		生后。		7
	※パワ-		山川神 (ハウーコン) インヨナ 瓜袋 (こ) 10 円 9 % では、認証証明書をご	
パワーコンデ			ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(et .			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】				
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0136		ā株式会社 □田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2009年07月03日		瓦株式会社 富士山工場 -田市大字富士山4016	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力制御	
2013年03月31日			適合する直流入力範囲 200V~500V	
更新回数:0				
仕様2				
		法 厄·	- 出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
	※パワ-		ロブロッカー (ハ・フーコンディンヨブ) (五代) 「CIRJ 9 るり) 「大利 (大利) 「CIRJ 9 るり) 「CIRJ 9 なり) 「CIRJ 9 るり) 「CIR	
パワーコンデ			ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	ne n
出力制御装置	型名			
逆潮流防止用(et .			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 エコソリューションズ部門 連系系統の電圧 202V P-0137 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワコンSBU 最大出力 1.2kW 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2009年09月03日 登録工場 株式会社テクノデバイス 逆電力機能 無 単独運転防止機能 栃木県真岡市松山町18-1 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2014年09月02日 適合する直流入力範囲 701~3801 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用 インバータ 型名 PV-APCS12W 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 7. 2A 検出時限: 0. 4秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 335V 検出時限: 0. 4秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 0. 4秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 0. 4秒 直流分流出検出 検出レベル: 48mA 検出時限: 0. 4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 82. 5V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 対流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 82. 5V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 対応 は時限: 0. 6秒 (0. 6秒 同定) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 62. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 0Hz (59. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 5Hz, 48. 0Hz) 検出 日限: 0. 6秒 (0. 6秒 固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:5秒(5秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(0FR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(0FR又はUFR) 仕様2 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5~1.0秒以内(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

逆潮流防止用CT

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式(接続 単相3線式) 登録者 LS Industrial Systems Co. Ltd. 1026-6, Hogye-dong, Dongan-gu, 連系系統の電圧 202V P-0138 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2010年01月06日 登録工場 逆電力機能 無 LS Industrial Systems Co. Ltd. 天安工場 単独運転防止機能 181, Samsung-ri, Mokcheon-eup, 能動的方式 無効電力変動方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 直流分流出防止機能 有 330-845, Korea 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2015年01月05日 適合する直流入力範囲 100V~370V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系型太陽光発電装置 SA-20A及びLSP-S004L(JP) 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 24A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 370V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 100V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒 (展護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(107.5V,110V,112.5V,115V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル: 80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限: 0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50H2): 51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz(50.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz): 58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限: 0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(2秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±0.3%(±0.2%, ±0.3%, ±0.4%, $\pm 0.5\%$ 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±7%(±5%, ±6%, ±7%, ±8%) 仕様2 検出要素: 周波数変化率 解列時限:0.5秒以上1秒以内 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ (狭義) 、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名 ---

逆潮流防止用CT ---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 サンケン電気株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0139 埼玉県新座北野三丁目6番3号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2010年03月15日 登録工場 サンケン電気株式会社 川越工場 逆電力機能 無 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2015年03月14日 適合する直流入力範囲 OV~620V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用パワーコンディショナ PC-01000GT 及び PPS-103TA1GT 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 40A 検出時限: 0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 620V 検出時限: 0.05秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 150V 検出時限: 0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 150V 検出時限: 0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル: 250mA 検出時限: 0.5秒以内 (展護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 230V (220V, 225V, 230V, 240V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 160V (160V, 170V, 175V, 180V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル: 160V (160V, 170V, 175V, 180V) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 59.0Hz (48.0Hz, 48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出レベル(50Hz): 59.0Hz (58.0Hz, 58.5Hz, 59.0Hz, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,250秒,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御/出力制御:229V/231V(214V/216V~229V/231V 設定刻み10) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5° 検出時限:0.5秒以内 保持時限:10秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 1.0Hz 仕様2 検出要素:出力周波数 解列時限:0.5秒~1秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

検出時限:60mS以内

a—			
※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			

逆潮流防止用CT			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0140 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2010年03月15日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月14日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(3入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-MOC3, JH-MOC3C, JH-MOC3S, JH-MOC3B, JH-MOC3F及びJH-MOC3P 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒~1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名

並潮流防止用CT → T

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0141 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2010年03月25日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月24日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~380V(4入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-G0C4, JH-G0C4C, JH-G0C4S, JH-G0C4B 及びJH-GOC4P 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109.5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒~1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭葉)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

次パノーコンティフョナ(大義)、山乃町呼衣直(及び) 左桁川削上用の「い札が白わせについては、筋血血切音をこ権筋頂でよりようの無い中し上げよう。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0142 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2010年03月25日 登録工場 逆潮流 有 Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, 逆電力機能 無 Wujiang Economic Development Zone 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 Suzhou City, 215200 Jiangsu Provinc 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 P. R. CHINA 2015年03月24日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~420V(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ $\mathsf{JH}\text{-}\mathsf{MOB2},\,\mathsf{JH}\text{-}\mathsf{MOB2C}$ JH-MOB2S, JH-MOB2B 及びJH-MOB2P 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A
検出時限:0.5秒以下
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V
検出時限:0.5秒以下
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V
使出時限:0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル:200mA
検出時限:0.5秒以下
(接護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V)
校出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51,0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz)
検出レベル(50Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,48.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°)

検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2.0Hz(固定) 検出要素:周波数(固定)

解列時限:0.5秒~1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 1000 Bangeojinsunwan-doro, Dong-gu, (単相3線式に接続可能) P-0143 連系系統の電圧 202V Ulsan, 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 682-792. Korea 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2010年03月26日 登録工場 HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD 逆潮流 有 Electro Electric Systems/ 逆電力機能 無 単独運転防止機能 Power Control & Automotion 能動的方式 無効電力注入方式 認証有効年月日 Production Dep't 受動的方式 周波数変化率検出方式 1000 Bangeojinsunwan-doro, Dong-gu, 直流分流出防止機能 有 Ulsan, 2015年03月25日 電圧上昇抑制機能 出力抑制 682-792, Korea 適合する直流入力範囲 100V~380V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 HPC-004SL HPC-004SL 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 24A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 390V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 90V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒 (表達リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110V, 112.5V, 115V, 117.5V, 120V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80V, 82.5V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50H2): 51.0Hz(50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 0.5秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz(60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz(50.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(60Hz): 58.0Hz(59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出時限: 0.5秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±0.3%(±0.2%, ±0.3%, ±0.4%, $\pm 0.5\%$ 検出時限:0.5秒以下 保持時限:9秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2%(±2%, ±3%, ±4%, ±5%) 仕様2 検出要素:Frequency 解列時限:0.5秒~1秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義). 出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます

※パワーコンディショナ(狭嚢)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 株式会社安川電機 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V インバータ事業部 開発部 P-0144 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2010年04月16日 登録工場 岡住工業株式会社 行橋第一工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 福岡県行橋市南大橋三丁目6番1号 能動的方式 無効電力変動方式 安川マニュファクチャリング株式会社 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 行橋カンパニー 直流分流出防止機能 有 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2015年04月15日 適合する直流入力範囲 100V~600V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用パワーコンディショナ CEPT-P1AA2010BMA, CEPT-P1AF2010BMA, CEPT-P1AA2010CMA, CEPT-P1AF2010CMA, CEPT-P1AA2010BMC, CEPT-P1AF2010BMB, 製品の CEPT-P1AA2010CMC及びCEPT-P1AF2010CMB 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒~300秒 1秒単位) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力/出力制御:222V/224V(200V~250V 1V単位 /200V~250V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±8°(1°~15°,1°単位) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒(5秒~10秒 1秒単位) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: 2.0Hz

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 37. 2A
検出時限: 0. 5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 600V
検出時限: 0. 1秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 100V
検出時限: 0. 1秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 285mA
検出時限: 0. 5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 230V (220V~240V 1V単位)
検出時限: 1. 5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 230V (220V~240V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 160V (160V~180V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz~51. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 51. 2Hz (60, 6Hz~61. 8Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(50Hz): 58. 2Hz (48. 5Hz~49. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位) 仕様2

検出要素:周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電圧 202V エコソリューションズ部門 P-0145 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワコンSBU 最大出力 4.0kW 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目 1番1号 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2010年04月26日 登録工場 株式会社テクノデバイス 逆電力機能 無 単独運転防止機能 栃木県真岡市松山町18-1 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2015年04月25日 適合する直流入力範囲 70V~380V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用 インバータ 型名 PVN-404 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 23. 0A 検出時限: 0. 4秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 4秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 160mA 検出時限: 0. 4秒 直流分流出検出 検出レベル: 160mA 検出時限: 0. 4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112. 5V, 115V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 0. 6秒 (0. 6秒固定) 周波数低下 (UFR) 検出レベル (50Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出時限: 0. 6秒 (0. 6秒固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 112. 5V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:5秒(5秒固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(0FR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.0Hz(0FR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5秒以上1.0秒以内(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 シャープ株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0146 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.2kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2010年06月01日 登録工場 逆潮流 有 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年05月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 80V~380V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-S0C2, JH-S0C2C, JH-S0C2S, JH-S0C2B, JH-SOC2F及びJH-SOC2P 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒~1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

--

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 シャープ株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0147 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.8kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2010年06月01日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年05月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 80V~380V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-L0C3, JH-L0C3C, JH-L0C3S, JH-L0C3B 及びJH-LOC3P 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒~1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ (狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名
 --

逆潮流防止用CT	
<i>と作が</i> がが、	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 株式会社ウエストホールディングス 連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V P-0148 東京都新宿区西新宿3-20-2 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 東京オペラシティ31F 最大出力 5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2010年07月16日 ABLEREX ELECTRONICS (SUZHOU) CO., LTD 登録工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 NO. 36, Wangwu Road, Wuzhong District, 能動的方式 無効電力変動方式 Suzhou City, Jiangsu Province. P. R. 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2015年07月15日 適合する直流入力範囲 70V~400V(3入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 5kW パワコンディショナー W5000及びY5000 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 27. 23A 検出時限: 32mS 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 400V 検出時限: 32mS 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 32mS 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 32mS 直流分流出検出 検出レベル: (150mA 検出時限: 0. 18 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112. 5V, 115V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (48. 0Hz, 48. 5Hz, 49. 0Hz, 49. 5Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (58. 0Hz, 58. 5Hz, 59. 0Hz, 59. 5Hz) 検出時限: 0. 5秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 109V(106.5V, 107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109. 5V, 110V) 出力制御: 109V(106. 5V, 107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:6°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒以下 仕様2 保持時限:5秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 6%(5%, 6%, 7%, 8%) 検出要素:無効電力変動 解列時限:0.5秒~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名	
MAN THE REAL PROPERTY OF THE P	
逆潮流防止用CT	
	I

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0149 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 新大手町ビル 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2010年07月16日 登録工場 新電元スリーイー株式会社 逆電力機能 無 埼玉県飯能市芦苅場3-1 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 新電元スリーイー株式会社 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 南町工場 直流分流出防止機能 有 埼玉県飯能市南町10-13 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 200V~540V(7入力) 2015年07月15日 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用10kWパワーコンディショナ PVS010T200, PVS010T200-TD, PVS010T200-SUS, PVS010T200-SK, PVS010T200-TD-SUS, PVS010T200-TD-SK, PVS010T200-SUS-SK,

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 35A 検出時限: 0.5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 545V 検出時限: 0.5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 185V 検出時限: 0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル: 286mA 検出時限: 0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 230V (220V~240V 設定刻み: 1V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 1V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 1V) 校出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 1V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 0.1秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル: 50Hz): 51.0Hz (50.5Hz~51.5Hz 設定刻み: 0.1Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 0.1秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61.2Hz (60.6Hz~61.8Hz 設定刻み: 0.1Hz) 検出レベル(50Hz): 63.2Hz~60.5Hz~49.5Hz 設定刻み: 0.1Hz) 検出レベル(50Hz): 58.8Hz (58.2Hz~49.5Hz 設定刻み: 0.1Hz) 検出レベル(50Hz): 58.8Hz (58.2Hz~59.4Hz 設定刻み: 0.1Hz) 検出レベル(60Hz): 58.8Hz (58.2Hz~59.4Hz 設定刻み: 0.1Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 0.1秒)

PVS010T200-TD-SUS-SK, KYS010T200及びKYS010T200-SK

製品の 名称及 び型番

仕様2

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 222V (211~230V 有効電力抑制-3V) 有効電力制御: 225V (214~233V 設定刻み: 1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式 (電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 5° (3~10° 設定刻み: 1°) 検出時限: 0.5秒以内 保持時限: 5秒 能動的方式 (無効電力変動方式) 検出レベル: 0.5Hz 検出要素: 周波数変化幅 解列時限: 0.5秒~1.0秒 速断用 (瞬時) 過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 247.5V 検出時限: 交流2周期

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒, 手動)

※パワ-	−コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	
75.1410/01/11 TT (110 I	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 連系系統の電圧 202V 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 P-0150 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 新大手町ビル 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2010年07月16日 登録工場 新電元スリーイー株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 埼玉県飯能市芦苅場3-1 能動的方式 無効電力変動方式 新電元スリーイー株式会社 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 南町工場 直流分流出防止機能 有 埼玉県飯能市南町10-13 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 2015年07月15日 適合する直流入力範囲 2000~5400 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用10kWパワーコンディショナ PVS010T200-DN, PVS010T200-TD-DN, PVS010T200-DN-SUS, PVS010T200-DN-SK, PVS010T200-TD-DN-SUS, PVS010T200-TD-DN-SK, PVS010T200-DN-SUS-SK, PVS010T200-TD-DN-SUS-SK, 製品の KYS010T200-DN及びKYS010T200-DN-SK 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(211~230V 有効電力抑制-3V) 有効電力制御:225V(214~233V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3~10°設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒以内 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: 0.5Hz 検出要素:周波数変化幅 解列時限:0.5秒~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

制りの夕称及び刑々会昭义とだし「法院山も制御対応」に限る

ハリーコンティショナ 狭義	
出力制御装置・型名	表面がもか及び主むを無人にも、を映画力的呼がゆ」に数で。
逆潮流防止用CT	
	I

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0151 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2010年11月12日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年11月11日 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ $\mathsf{JH}\text{-}\mathsf{MOC2},\ \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{MOC2C},$ JH-MOC2S, JH-MOC2B, JH-MOC2F及びJH-MOC2P 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 使出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 校出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51,0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,48.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		
(C) 14100 (H) J LL / 13 V I		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 田淵電機株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 連系系統の電圧 200V 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 P-0152 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz ニッセイ新大阪ビル10階 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2010年11月30日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆電力機能 無 栃木県大田原市若草1-1475 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 THAI TABUCHI ELECTRIC CO., LTD. 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, 直流分流出防止機能 有 Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakon 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2015年11月29日 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力) Chachoengsao 24180 Thailand. 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ Z50-55ST3-JHR, Z50-55ST3-JCS Z50-55ST3-JSP, Z50-55ST3-JJE SOL-PCT551A, Z50-55ST3-JSI Z50-55ST3-JMB, Z50-55ST3-JTM EPC-A-S55P, Z50-55ST3-JTK PCT00-A55, NEG-Z50-55ST3 製品の Z50-55ST3-JTK, Z50-55ST3-JCH 名称及 Z50-55ST3-JIM, Z50-55ST3-JWH び型番 及びEPC-A-S55P-B 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 µs (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

*/ * 7	7ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 田淵電機株式会社 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 連系系統の電圧 200V P-0153 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz ニッセイ新大阪ビル10階 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2010年12月03日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆電力機能 無 栃木県大田原市若草1-1475 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 THAI TABUCHI ELECTRIC CO., LTD. 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, 直流分流出防止機能 有 Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakon 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2015年12月02日 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力) Chachoengsao 24180 Thailand. 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ Z50-30ST2-JHR, Z50-30ST2-JCS Z50-30ST2JSP, Z50-30ST2-JJE SOL-PCT301A, Z50-30ST2-JSI Z50-30ST2-JMB, Z50-30ST2-JTM EPC-A-S30P, Z50-30ST2-JTK Z50-30ST2-JCH, Z50-30ST2-JIM 製品の Z50-30ST2-JWH及びEPC-A-S30P-B 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 22.5A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 220V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 80V 検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 150mA 検出時限: 0.5秒以下 (長護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51, 0Hz (50, 5Hz, 51, 0Hz, 51, 5Hz, 52, 0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61, 0Hz (60, 5Hz, 61, 0Hz, 61, 5Hz, 62, 0Hz) 検出レベル(50Hz): 61, 0Hz (60, 5Hz, 49, 0Hz, 48, 5Hz, 48, 0Hz) 検出レベル(50Hz): 58, 5Hz (49, 5Hz, 49, 0Hz, 48, 5Hz, 48, 0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 µs (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 株式会社GSユアサ 連系系統の電気方式 三相3線式 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 連系系統の電圧 202V P-0154 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 場町1番地 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 (進相無効電力制御時0.85以上) 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電流制御方式 2011年01月11日 登録工場 株式会社GSユアサ 逆潮流 有 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 逆電力機能 無 単独運転防止機能 場町1番地 能動的方式 無効電力変動方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2016年01月10日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲OV~600V(1~6入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 ラインバック α ΙΙ LBSG-10-T3 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 40.0A 検出時限: 0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 615V 検出時限: 0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 170V 検出時限: 30mS以下 直流分流出検出 検出レベル: 230mA 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 230V (220V, 225V, 230V, 240V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 160V (160V, 170V, 175V, 180V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル: 150H(50L, 51, 0Hz, 51, 51z, 51z, 0Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出はベル(50Hz): 51.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出はベル(50Hz): 59.0Hz (58.0Hz, 58.5Hz, 59.0Hz, 59.5Hz) 検出はベル(60Hz): 59.0Hz, 58.1z (48.0Hz, 48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出はドスル(50Hz): 59.0Hz (58.0Hz, 58.5Hz, 59.0Hz, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(0秒, 150秒, 250秒, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 229V/231V(212V/214V, 215V/217V, 218V/220V, 220V/222V, 223V/225V, 226V/228V, 229V/231V, 動作オフ/動作オフ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±5°(動作わ, 3°,5°,8°) 検出時限:0.2秒 仕様2 保持時限:2秒 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 0.8%(動作オフ, 0.8%, 1.4%) 検出要素: Δ f 解列時限:0.5秒~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:30mS以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 サンケン電気株式会社 登録者 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 P-0155 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年03月01日 登録工場 サンケン電気株式会社 川越工場 逆電力機能 無 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 サンケンオプトプロダクツ株式会社 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 石川県羽咋郡志賀町梨谷小山ハ-5番地4 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2016年02月29日 適合する直流入力範囲0V~600V(1又は6入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用パワーコンディショナ PPS-103TA1及びPPG10 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 40A 検出時限: 0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 600V 検出時限: 0.05秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 150V 検出時限: 0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル: 250mA 検出時限: 0.5秒以内 (展護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 230V (220V, 225V, 230V, 240V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 160V (160V, 170V, 175V, 180V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル: 150 (1.51, 0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 59.0Hz (50.0Hz, 48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (58.0Hz, 58.5Hz, 59.0Hz, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 250秒, 300秒, 0FF) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 229V/231V(214V/216V~229V/231V 設定刻み1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5° 検出時限:0.5秒以内 保持時限:10秒 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1.0Hz 検出要素:出力周波数 解列時限:0.5秒~1秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: DCリンク電圧+10V 検出時限:1ms以内 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワー	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0156 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.4kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2011年03月02日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 THAI TABUCHI ELECTRIC CO., LTD. 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakon 直流分流出防止機能 有 2016年03月01日 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 Chachoengsao 24180 Thailand. 適合する直流入力範囲80V~380V(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-S1C2, JH-S1C2C, JH-S1C2S, JH-S1C2B, JH-S1C2F, JH-S1C2P, HLE-S1C2, JH-S5C2, JH-S5C2P, JH-S5C2C, JH-S5C2F, JH-S5C2B, 製品の JH-S5C2S 及び HLE-S5C2 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0157 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2011年03月04日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2016年03月03日 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(3入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-L1C3, JH-L1C3C, JH-L1C3S, JH-L1C3B, JH-L1C3F, JH-L1C3P 及びHLE-L1C3 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0158 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2011年03月04日 登録工場 逆潮流 有 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2016年03月03日 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(3入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-G1C3, JH-G1C3C, JH-G1C3S, JH-G1C3B, JH-G1C3F及びJH-G1C3P 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名

出力制御装置	型名	
逆潮流防止用(T	
,		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 シャープ株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0159 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2011年03月14日 登録工場 逆潮流 有 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2016年03月13日 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(4入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-G1C4, JH-G1C4C, JH-G1C4S, JH-G1C4B JH-G1C4F, JH-G1C4P 及びHLE-G1C4 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ (狭義) 、出力制御装置 及び 逆潮流防止用に「の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電圧 202V エコソリューションズ部門 P-0160 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワコンSBU 最大出力 4.0kW 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年03月14日 登録工場 島根三洋電機株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 島根県雲南市木次町山方320番地1 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2016年03月13日 適合する直流入力範囲70V~380V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 SSI-TL40A5, PVPC-4001-N QCJ-IV-40, PV-PC40A5 GP40B, SSI-TL40A5CS YLE-TL40A5, SPC4003 CVPC-040T1, MP-40SA 製品の 及びHEP040SA 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 23. 0A 検出時限: 0. 35秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 160mA 検出時限: 0. 4秒 直流分流出検出 検出レベル: 160mA 検出時限: 0. 4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 82. 5V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 0. 6秒 (0. 6秒固定) 周波数低下 (UFR) 検出レベル (50Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出時限: 0. 6秒 (0. 6秒固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(0FR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(0FR又はUFR) 仕様2 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5秒以上1.0秒以内(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 連系系統の電圧 202V P-0161 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワコンSBU 最大出力 2.7kW 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年03月16日 登録工場 島根三洋電機株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 島根県雲南市木次町山方320番地1 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2016年03月15日 適合する直流入力範囲 70V~380V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 SSI-TL27A2, PVPC-2701-N QCJ-IV-27, PV-PC27A2 GP27B, SSI-TL27A2CS YLE-TL27A2, SPC2703 CVPC-027T1及びMP-27SA 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V, 120V) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80V, 82.5V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz):61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz):48.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(50Hz):48.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出・ベル(60Hz):58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出・ベル(60Hz):58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(0FR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(0FR又はUFR) 仕様2 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5秒以上1.0秒以内(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 山洋電気株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0162 長野県上田市大字富士山4016 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年04月28日 登録工場 山洋電気株式会社 富士山工場 逆電力機能 無 長野県上田市大字富士山4016 単独運転防止機能 山洋電気株式会社 塩田工場 能動的方式 無効電力変動方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 長野県上田市五加517 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2016年04月27日 適合する直流入力範囲150V~600V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電システム用 パワーコンディショナ P73H103RJ, JH-010KA3 及びNPV-10SHT 製品の

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 610V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 145V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 250mA
検出時限: 0.5秒以下
(機調リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 225V (225V, 230V, 235V, 240V)
検出時限: 0.5秒以下
(表述) (1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 180V (160V, 165V, 170V, 175V, 180V)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル: 180V (160V, 165V, 170V, 175V, 180V)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 50.6Hz (50.6Hz, 61.2Hz, 61.8Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 59.4Hz (48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

名称及 び型番

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒)電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御: 222V/225V(219V/222V, 222V/225V, 225V/228V, 230V/233V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

| 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±8°(±3°,±5°,±8°,

±10°) 検出時限:0.5秒以下

保持時限:5秒

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz

(60Hz):0.30Hz

検出要素:周波数の周期変動分

解列時限:0.5秒~1.0秒

※パワ・	※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。				
出力制御装置 型名					
逆潮流防止用CT					

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三菱電機株式会社 中津川製作所 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 岐阜県中津川市駒場町1番3号 P-0163 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年05月09日 登録工場 逆電力機能 無 三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 2016年05月08日 適合する直流入力範囲50V~380V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 CS-4000J, JSPC-M40, NEG-MP40, F-P040, 及び MLE-PN40GL 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21. 2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:50V以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V~119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V~93V 1Vステップ) 対出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.2,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒~300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 仕様2 検出要素: 周波数変化率 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名
 --

逆潮流防止用CT	
プログルルカリ	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V P-0164 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 新大手町ビル 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年06月06日 登録工場 新電元スリーイー株式会社 逆電力機能 無 埼玉県飯能市芦苅場3-1 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 新電元スリーイー株式会社 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 南町工場 直流分流出防止機能 有 埼玉県飯能市南町10-13 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 2016年06月05日 適合する直流入力範囲2001~5001 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用10kWパワーコンディショナ PVS010S200-SA, PVS010S200-SK-SA PVS010S200-DN-SA 及びPVS010S200-DN-SK-SA 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:61.3A
検出時限:0.5秒以下
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V
検出時限:0.5秒以下
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V
直流不足電圧(DCUVR) 検出しベル:185V
(検出時限:0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル:495mA
検出時限:0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V~120V) 設定刻み:1V)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み:0.1秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V~90V) 設定刻み:0.1秒)
対応は時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒) 設定刻み:0.1秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz~51.5Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒) 設定刻み:0.1秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz~49.5Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒) 設定刻み:0.1Hz)
検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz~49.5Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒) 設定刻み:0.1Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒) 設定刻み:0.1Hz) 仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(106~114V 有効電力抑制-1V) 有効電力制御:109V(107~115V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3~10°設定刻み:1°)

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定)

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: 0.5Hz (固定) 検出要素:周波数変化幅(固定)

解列時限:0.5秒~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時限:交流2周期

	※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ	狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 連系系統の電圧 202V 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 P-0165 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 新大手町ビル 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年06月06日 登録工場 逆電力機能 無 新電元スリーイー株式会社 単独運転防止機能 埼玉県飯能市芦苅場3-1 能動的方式 無効電力変動方式 新電元スリーイー株式会社 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 南町工場 直流分流出防止機能 有 埼玉県飯能市南町10-13 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 2016年06月05日 適合する直流入力範囲2001~5001 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用10kWパワーコンディショナ PVS010S200, PVS010S200-SK, PVS010S200-DN及びPVS010S200-DN-SK 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:61.3A
検出時限:0.5秒以下
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V
検出時限:0.5秒以下
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V
検出時限:0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル:495mA
検出時限:0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V~120V) 設定刻み:1V)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒) 設定刻み:0.1秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V~90V) 設定刻み:0.1秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V~90V) 設定刻み:0.1秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz~51.5Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒) 設定刻み:0.1秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):61.2Hz(60.6Hz~61.8Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出サベル(50Hz):58.8Hz(58.2Hz~59.4Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出レベル(50Hz):58.8Hz(58.2Hz~59.4Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz~59.4Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒) 設定刻み:0.1秒)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(106~114V 有効電力抑制-1V) 有効電力制御:109V(107~115V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3~10°設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変化幅(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒, 手動)

検出時限∶交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

逆潮流防止用CT ---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 株式会社三社電機製作所 登録者 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0166 大阪府大阪市東淀川区西淡路3-1-56 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年06月13日 登録工場 株式会社三社電機製作所 滋賀工場 逆電力機能 無 滋賀県守山市勝部町452-1 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 2016年06月12日 適合する直流入力範囲190V~570V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 PV-10KD PV-10KD-20T-111SP-J 及びPV-10KD-20T-111SS-J 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 42A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 575V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 190V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 190V 検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 243mA 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 235V (220, 225, 230, 235, 240, 245V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 170V (160, 170, 180, 186, 190V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50, 5, 50, 8, 51, 0, 51, 5Hz) 検出レベル(60Hz): 61.2Hz (60, 6, 61, 0, 61, 2, 61, 8Hz) 検出レベル(60Hz): 61.2Hz (60, 6, 61, 0, 61, 2, 61, 8Hz) 検出レベル(60Hz): 58, 215z, 54, 9, 0, 49, 2, 49, 5Hz) 検出 レベル(60Hz): 58, 215z (58, 2, 58, 8, 59, 0, 59, 4Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2, 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(120, 150, 180, 240, 300, 360, 480秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 220V(214, 220, 224, 228, 230, 232, 236V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3,4,5°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 仕様2 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.2°以上(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:246V 検出時限:0.15秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディ	ィショナ 狭	奏	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置	型名		

逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 株式会社三社電機製作所 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 連系系統の電圧 202V 大阪府大阪市東淀川区西淡路3-1-56 P-0167 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年06月13日 登録工場 株式会社三社電機製作所 滋賀工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 滋賀県守山市勝部町452-1 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 2016年06月12日 適合する直流入力範囲190V~570V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 PV-10KD PV-10KD-20T-110SP-J 及びPV-10KD-20T-110SS-J 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 42A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 575V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 190V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 190V 検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 243mA 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 235V (220, 225, 230, 235, 240, 245V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 170V (160, 170, 180, 186, 190V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50, 5, 50, 8, 51, 0, 51, 5Hz) 検出レベル(60Hz): 61.2Hz (60, 6, 61, 0, 61, 2, 61, 8Hz) 検出レベル(60Hz): 61.2Hz (60, 6, 61, 0, 61, 2, 61, 8Hz) 検出レベル(60Hz): 58, 215z, 54, 9, 0, 49, 2, 49, 5Hz) 検出 レベル(60Hz): 58, 215z (58, 2, 58, 8, 59, 0, 59, 4Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2, 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(120, 150, 180, 240, 300, 360, 480秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 220V(214, 220, 224, 228, 230, 232, 236V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3,4,5°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 仕様2 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.2°以上(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:246V 検出時限:0.15秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 株式会社 安川電機 (単相3線式に接続可能) インバータ事業部 P-0168 連系系統の電圧 202V 環境エネルギー機器事業統括部 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 開発部 最大出力 10kW 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2011年06月27日 登録工場 岡住工業株式会社 行橋第一工場 逆潮流 有 福岡県行橋市南大橋三丁目6番1号 逆電力機能 無 単独運転防止機能 安川マニュファクチャリング株式会社 認証有効年月日 能動的方式 無効電力変動方式 行橋カンパニー 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 直流分流出防止機能 有 2016年06月26日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲100V~630V 更新回数:0 記載変更回数:

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

CEPT-P1AAB010BMC, CEPT-P1AAB010CMC CEPT-P1ASB010BMA及びCEPT-P1ASB010CMA

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 64. 4A
検出時限: 0. 5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 600V
検出時限: 0. 1秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 100V
検出時限: 0. 1秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 100V
検出時限: 0. 5秒以下
(選リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル(単相3線式): 115V (110V~120V 1V単位)
(単相2線式): 230V (220V~240V 1V単位)
(単相2線式): 230V (020V~240V 1V単位)
(単相2線式): 180V (100V~180V 1V単位)
(単相2線式): 160V (160V~180V 1V単位)
(単田2線式): 150V (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz~51. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 58. 2Hz(58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒~300秒 1秒単位,

0秒設定時は、自動復帰無効)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力/有効電力制御

(単相3線式):107V/109V(105V~115V/105V~115V 1V単位

(単相2線式):214V/218V(210V~230V/210V~230V 1V単位)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±8°(1°~15°,1°単位) 検出時限:0.5秒以内

保持時限:5秒(5秒~10秒 1秒単位)

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: 2. 0Hz

検出要素:周波数

解列時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

検出時限:1.0秒以内

	※パワー	-コンディショナ(狭義)	、出力制御装置 及び 逆潮流	流防止用CT の組み合わせについてに	は、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し	上げます。
パワーコンディショナ 狭	義	製品の名称及び型名参照	※ただし「遠隔出力制御対応	応」に限る。		
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						
75-1410/10141 TT-11301						

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 SMA Solar Technology AG 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V P-0169 Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germa 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 1.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年08月02日 登録工場 逆電力機能 無 SMA Solar Technology AG Sonnennallee 1,34266 Niestetal, Germ 単独運転防止機能 能動的方式 Zero Crossing Shift in combination 認証有効年月日 with Phase-Jitter Detection 受動的方式 Phase Jump Detection 直流分流出防止機能 有 2016年08月01日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲110V~450V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ SB-1900TLJ 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 12A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 110V を出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 37mA 検出時限: 0.5秒以下 (基調リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110, 113, 115, 119V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80, 85, 90, 93V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51, 0Hz (50, 5, 51, 0, 51, 52, 0Hz) 検出レベル(60Hz): 61, 2Hz (60, 5, 61, 0, 61, 5, 62, 0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 69, 0Hz (49, 5, 49, 0, 48, 5, 48, 0Hz) 検出レベル(50Hz): 59, 0Hz (59, 5, 59, 0, 58, 5, 58, 0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10, 150, 180, 240, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 108V(108, 108. 5, 109, 109. 5, 110, 110. 5 111, 111. 5, 112V, 0FF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Phase Jump Detection) 検出レベル:3°(3~13°,設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式 仕様2 (Zero Crossing Shift in combination with Phase-Jitter Detection) 検出レベル:100 μs(固定) 検出要素:電圧周期 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V エコソリューションズ部門 P-0170 連系系統の周波数 50Hz/60Hz パワコンSBU 最大出力 5.5kW 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年08月17日 登録工場 株式会社テクノデバイス 逆電力機能 無 栃木県真岡市松山町18の1 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2016年08月16日 適合する直流入力範囲70V~380V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 および系統連系用インバータ 型名 SSI-TL55A3, SSI-TL55A3CS CVPC-055T1, MP-55SA GP55C, SPC5503 VBPC255A3, YLE-TL55A3 PVPC-5501-N-1, QCJ-IV-55A 製品の 及びHEP055SA 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.4秒 (展護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:0.50H2,51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(0FR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(0FR又はUFR) 仕様2 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5~1.0秒(0.6秒固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

検出時限:0.1秒

※パワ・	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登	録工場名	製品の仕様	備考
P-0171		株式会社GSユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 場町1番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW	 遠隔出力制御対応 キャリア周波数の切り替えあり(10.3kHz/17.0kHz)
初回登録年月日 2011年09月22日	登録工場 株式会社GSコ	7#	運転力率 0.95以上 (進相無効電力制御時0.85以上) 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有	
認証有効年月日		ロップ	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
2016年09月21日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V~600V	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 単相ラインバック α Π

LBSG-10-S3C-A

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル: 70.0A
検出時限: 0.3秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 615V
検出時限: 0.4秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 170V
検出時限: 30mS以下
直流分流出検出 検出レベル: 400mA
検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110V, 115V, 120V, 125V)
検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80V, 85V, 90V, 95V)
・ 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51, 0Hz (50, 5Hz, 51, 0Hz, 51, 5Hz, 52, 0Hz)
検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 61, 0Hz (60, 5Hz, 61, 0Hz, 61, 5Hz, 62, 0Hz)
検出レベル(50Hz): 59, 0Hz (58, 0Hz, 58, 5Hz, 59, 0Hz, 59, 5Hz)
検出レベル(60Hz): 59, 0Hz (58, 0Hz, 58, 5Hz, 59, 0Hz, 59, 5Hz)
検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(0秒, 150秒, 250秒, 300秒, 手動)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御: 218V/220V(212V/214V, 215V/217V, 218V/220V, 223V/225V, 動作オフ/動作オフ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±5°(動作わ, 3°,5°,8°)

検出時限:0.2秒 保持時限:2秒

能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 0.8%(動作わ7, 0.8%, 1.4%)

検出要素: Δ f 解列時限:0.5秒~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:30mS以下

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
AW structure 1 1 a		
逆潮流防止用CT		
	A	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 SAMHWA YANGHENG CO., LTD 連系系統の電圧 202V P-0172 174-7 Dohwa-dong, Mapo-gu, Seoul Ko 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年10月17日 登録工場 SAMHWA YANGHENG CO., LTD. 逆電力機能 無 ELECTRIC POWER IT R&D CENTER 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 1204, Ace High-end Tower 3rd Buildi 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 ng 371-50 直流分流出防止機能 有 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, Ko 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 2016年10月16日 適合する直流入力範囲90V~370V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽発電用4KWPower Conditioner SH-SEV4000J1 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 24A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 370V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 90V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒 (表達リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110V, 112.5V, 115V, 120V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル: 80V(80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 0.5秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50H2): 51.5Hz(50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.5Hz(60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz(59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz(59.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出時限: 0.5秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150秒, 200秒, 300秒, 2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/有効電力制御:107V/109V(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: ±0.5%(±0.2%, ±0.3%, ±0.4%, $\pm 0.5\%$ 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: ±5%(±5%, ±6%, ±7%, ±8%) 仕様2 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭葉)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 シャープ株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 連系系統の電圧 202V P-0173 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年11月18日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 栃木県大田原市若草1-1475 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2016年11月17日 適合する直流入力範囲801~3801(標準入力側),401~1751(低電圧入力側)(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-L1Z12P, JH-L1Z12C, JH-L1Z12S, JH-L1Z12B, JH-L1Z12F, HLE-L1Z12, JH-L5Z12, JH-L5Z12P, JH-L5Z12F, JH-L5Z12B, JH-L5Z12B, JH-L5Z12S 及び HLE-L5Z12 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 26. 25A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 385V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 175W 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 175MA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素: 周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ (狭義) 、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT ---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 シャープ株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 連系系統の電圧 202V P-0174 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年11月18日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 栃木県大田原市若草1-1475 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2016年11月17日 適合する直流入力範囲801~3801(標準入力側),401~1751(低電圧入力側)(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-S1Z11P,JH-S1Z11C,JH-S1Z11B,JH-S1Z11B,JH-S1Z11B,JH-S5Z11F,HLE-S5Z11,JH-S5Z11P,JH-S5Z11C,JH-S5Z11B,JH-S5Z11B,JH-S5Z11B 及び HLE-S5Z11 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 18.75A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 385V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 75V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 125mA 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素: 周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名 ---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三菱電機株式会社 中津川製作所 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0175 岐阜県中津川市駒場町1番3号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧形電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年11月24日 登録工場 逆電力機能 無 三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 2016年11月23日 適合する直流入力範囲180V~450V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 PV-PNS10TU2C 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:180V 使出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以下 (養出時限:0.5秒以下 (養別レーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V~240V 5Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V~190V 5Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) フ流不足電圧(UVR) 検出レベルに50H2):51.0Hz(50.50,50.75,51.00,51.25,51.50Hz) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.60,60.90,61.20,61.50,61.80Hz) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.60,58.20,58.80,59.10,59.40Hz) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 180, 240, 300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(214V~234V 2Vステップ) 出力制御:222V(214V~234V 2Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3,4,5,6,8,10°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:11秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 0.1Hz 仕様2 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5秒~1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

ハノ コンティンコア (大義	AND THE STATE OF T
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0176 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2011年11月30日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 THAI TABUCHI ELECTRIC CO., LTD. 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambo 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 I Bangsamuk, Amphur Bangpakong, 直流分流出防止機能 有 Chachoengsao 24180 Thailand. 2016年11月29日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~380V(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-M1C2P, JH-M1C2C JH-M1C2S, JH-M1C2B JH-M1C2F及びHLE-M1C2 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 使出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 (表護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50H2):51,0Hz(50,5Hz,51,0Hz,51,5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

制具の名称及び刑名参照器ただし「清陽出力制御対応」に限る

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0177 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 新大手町ビル 最大出力 5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年01月06日 登録工場 新電元スリーイー株式会社 逆電力機能 無 埼玉県飯能市芦苅場3-1 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 新電元スリーイー株式会社 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 南町工場 直流分流出防止機能 有 埼玉県飯能市南町10-13 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 2017年01月05日 適合する直流入力範囲200V~540V(1入力(一括)または4入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用5kWパワーコンディショナ PVS005T200, PVS005T200-SK, PVS005T200-DN及びPVS005T200-DN-SK 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:17. 5A 検出時限:0. 5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時限:0. 5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V (検出時限:0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:185V (検出時限:0. 5秒以下 (関リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V~240V) 設定刻み:1V) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 設定刻み:0. 1秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160V~180V) 設定刻み:0. 1秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160V~180V) 設定刻み:0. 1秒) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒) 設定刻み:0. 1秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz(50. 5Hz~51. 5Hz 設定刻み:0. 1Hz) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒) 設定刻み:0. 1Hz) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(211~230V 有効電力抑制-3V) 有効電力制御:225V(214~233V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3~10°設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: 0.5Hz (固定) 仕様2 検出要素:周波数変化幅(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V

検出時限:交流2周期

※パワ-	−コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 エコソリューションズ部門 連系系統の電圧 202V P-0178 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワコンSBU 最大出力 4.0kW 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年01月31日 登録工場 島根三洋電機株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 島根県雲南市木次町山方320番地1 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2015年03月31日 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 VBPC240A6 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 23. 0A 検出時限: 0. 35秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出時限: 0. 3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出時限: 0. 4秒 直流分流出検出 検出レベル: 160mA 検出時限: 0. 4秒 (長護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 82. 5V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出は限: 0. 6秒 (0. 6秒 固定) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出時限: 0. 6秒 (0. 6秒 固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(0FR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(0FR又はUFR) 仕様2 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5~1.0秒(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

 ※パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V エコソリューションズ部門 P-0179 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワコンSBU 最大出力 2.7kW 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年01月31日 登録工場 島根三洋電機株式会社 逆電力機能 無 島根県雲南市木次町山方320番地1 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年01月30日 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ VBPC227A3 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 使出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V, 112.5V, 115V, 117.5V, 120V) 校出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V, 82.5V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 同波数上昇(OFR) 検出レベル:80V(80V, 82.5V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz):61.0Hz(60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz):61.0Hz(60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(59.5Hz, 59.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(0FR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(0FR又はUFR) 仕様2 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5~1.0秒(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0180 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2012年02月08日 登録工場 シャープ新潟電子工業株式会社 逆潮流 有 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 逆電力機能 無 単独運転防止機能 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Lt 認証有効年月日 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 No.17-28, (Hong Yeh Rd) 直流分流出防止機能 有 Hong Yeh Industrial District, 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 Tang Xia Town, Dong Guan City, 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力) Guang Dong Province, China 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-40CD3P, JH-40CD3C, JH-40CD3F, JH-40CD3B 及びJH-40CD3S 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切)

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.00A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 425V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 75V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒 (保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1.5秒 (2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115V (1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) を対けるでは、不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51: 0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz): 611 (DHz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 611 (DHz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 28.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

電圧工弁抑制機能 有効電列制御: 109V(107V, 107.3V, 100V, 100.3V, 109V, 109.3V 110V, 110.5V, 111V, 111.5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 9°(3°, 6°, 9°, 12°, 15°, 18°) 検出時限: 0.5秒以下(固定) 保持時限: 10秒(固定)

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz (固定) 検出要素: 周波数 解列時限: 0.5秒~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名

	出力制御装置	型名	
	逆潮流防止用C	T	
П.			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 IDEC株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 (接続:単相3線式) 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64 P-0181 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2012年02月16日 登録工場 逆潮流 有 日東電気株式会社 小山工場 栃木県小山市城東4-15-24 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2017年02月15日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲50V~420V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用パワーコンディショナ PJ1A-A401 及び TPC-A401A 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.00A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 425V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 500V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V, 120V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V, 95V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 50.8Hz, 51.0Hz, 51.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 50.0Hz, 51.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 58.2Hz (49.5Hz, 49.2Hz, 49.0Hz, 48.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 360秒(150秒, 180秒, 240秒, 300秒, 360秒, 5秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:111V(107V, 108V, 109V, 110V, 111V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3°,4°,5°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):±3Hz(固定) (60Hz): ±4Hz(固定) 検出要素: 周波数 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 エコソリューションズ部門 連系系統の電圧 202V P-0182 連系系統の周波数 50Hz/60Hz パワコンSBU 最大出力 11kW 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年02月24日 登録工場 島根三洋電機株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 島根県雲南市木次町山方320番地1 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年02月23日 適合する直流入力範囲OV~550V(6入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ VBPCTAOA1, VBPCTAOA1T, VBPCTAOA1M 及び LJ-ME15BP1 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:33.0A 検出時限:0.35秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル:560V 検出時限:0.35秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.35秒 直流分流出検出 検出レベル:280mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:230V (220V, 225V, 230V, 240V) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:160V (160V, 170V, 175V, 180V) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限:0.6秒 (0.6秒固定) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出時限:0.6秒 (0.6秒固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,250秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:229V(210V~231V 0.5V毎) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:5秒(5秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(0FR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(0FR又はUFR) 仕様2 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5~1.0秒(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.1秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 SMA Solar Technology AG 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germa 連系系統の電圧 202V P-0183 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年02月27日 登録工場 逆電力機能 無 SMA Solar Technology AG Sonnennallee 1,34266 Niestetal, Germ 単独運転防止機能 能動的方式 Escalating phase shifting 受動的方式 Rate of change of frequency 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年02月26日 適合する直流入力範囲70V~450V(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ SB 4500TL-JP-21 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 26.9A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 450V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 70V (検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒以下 (関リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110~119V 1V step) 検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80~93V 1V step) 検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒 step) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:108V(107~112V 0.5V step, 0FF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル: 0.2Hz/s(固定) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数 仕様2 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0184 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.8kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2012年03月09日 登録工場 シャープ新潟電子工業株式会社 逆潮流 有 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 逆電力機能 無 単独運転防止機能 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Lt 認証有効年月日 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 No.17-28, (Hong Yeh Rd) 直流分流出防止機能 有 Hong Yeh Industrial District, 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 Tang Xia Town, Dong Guan City, 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力) Guang Dong Province, China 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-48CD2P, JH-48CD2C, JH-48CD2F, JH-48CD2B 及びJH-48CD2S 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°)

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 36.00A
検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 425V
検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 75V
検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 240mA
検出時限: 0.5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 仕様2

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素: 周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出刀制御装直	型名				
逆潮流防止用C	7	 			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 パナソニック株式会社 (接続方式単相3線) エコソリューションズ社 P-0185 連系系統の電圧 202V 大阪府門真市大字門真1048番地 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2012年03月14日 パナソニック株式会社 逆潮流 有 登録工場 エコソリューションズ電材三重株式会 逆電力機能 無 単独運転防止機能 社 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 三重県津市藤方1668番地 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(4入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 マルチストリング型 パワーコンディショナ4kW 型名 VBPC340 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 25. 0A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 400V 検出時限: 0. 5秒 直流の不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 155 (110V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V) 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 30V (80V, 82. 5V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz, 47. 5Hz, 47. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (59. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 5Hz, 58. 0Hz, 57. 5Hz, 57. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,5秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 112. 5V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°,10°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±1.0Hz(固定) 仕様2 検出要素: 周波数 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 パナソニック株式会社 (接続方式単相3線) エコソリューションズ社 P-0186 連系系統の電圧 202V 大阪府門真市大字門真1048番地 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2012年03月16日 パナソニック株式会社 逆潮流 有 登録工場 エコソリューションズ電材三重株式会 逆電力機能 無 単独運転防止機能 社 認証有効年月日 能動的方式 周波数シフト方式 三重県津市藤方1668番地 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(5入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 マルチストリング型 パワーコンディショナ5.5kW 型名 VBPC355 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 34. 3A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 400V 検出時限: 0. 5秒 直流の不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 275mA 検出時限: 0. 5秒 使護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115V (10V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 対流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 対流不足電圧 (UVR) 検出レベル(80H2): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz, 47. 5Hz, 47. 0Hz) 検出 レベル(60Hz): 58. 5Hz (59. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 5Hz, 58. 0Hz, 57. 5Hz, 57. 0Hz) 検出 時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,5秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 112. 5V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°,10°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±1.0Hz(固定) 仕様2 検出要素: 周波数 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 ダイヤモンド電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 (接続方式単相3線) 大阪府大阪市淀川区塚本1丁目15番27号 P-0187 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2012年03月26日 登録工場 ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 逆潮流 有 鳥取県鳥取市南栄町18番地 逆電力機能 無 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2017年03月25日 電圧上昇抑制機能 無効電力抑制及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲100V~370V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ DPC-45A 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 25.00A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 385V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 75V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 150mA 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 120V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 51.0Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(50Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150秒, 240秒, 300秒, 2秒) 電圧上昇抑制機能 無効電力制御/有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(1°,2°,3°,4°,5°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 仕様2 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: 0.4Hz (0.2Hz, 0.3Hz, 0.4Hz, 0.5Hz, 0. 6Hz) 検出要素:周波数 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 山洋電気株式会社 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 連系系統の電圧 202V 長野県上田市大字富士山4016 P-0188 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年04月27日 登録工場 逆電力機能 無 山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市大字富士山4016 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 山洋電気株式会社 塩田工場 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 長野県上田市五加517 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力抑制 2017年04月26日 適合する直流入力範囲150V~600V(7接続1入力または一括入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ

P73H103SJC, P73H103SJ 及び SPVD-100LF2-B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40A 検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 105秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 145V 検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 250mA 検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 250mA 検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 225V (225V, 230V, 235V, 240V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 180V (160V, 165V, 170V, 175V, 180V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.5Hz(50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz): 61.8Hz(60.6Hz, 61.2Hz, 61.8Hz) 検出レベル(50Hz): 47.59, 1.5秒, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 47.59, 1.5秒, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 57.0Hz (55.57.6Hz, 48.0Hz, 48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz): 57.0Hz (57.0Hz, 57.6Hz, 58.2Hz, 58.8Hz, 59.4Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御: 219V/222V(214V/217V, 216V/219, 219V/222V, 222V/225V.

225V/228V, 230V/233V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±8°(±3°, ±5°, ±8°, ±10°)

検出時限:0.5秒以下 保持時限: -

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz

検出要素:周波数の周期変動分 解列時限:0.5秒~1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 日立アプライアンス株式会社 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 家電事業部 多賀家電本部 P-0189 連系系統の電圧 202V 茨城県日立市東多賀町1-1-1 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2012年05月25日 登録工場 日立アプライアンス株式会社 逆潮流 有 家電事業部 多賀家電本部 逆電力機能 無 単独運転防止機能 茨城県日立市東多賀町1-1-1 認証有効年月日 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲50V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ HSS-P40A 及び HSS-P40AS 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 29. 7A 検出時限: 0. 5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 56V 検出時限: 0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 195mA 検出時限: 0. 5秒以下 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110~120V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 85V (80~90V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51. 0Hz (50. 5~63. 0Hz 0. 1Hz刻み) 検出時限: 0. 6秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61. 0Hz (60. 5~63. 0Hz 0. 1Hz刻み) 検出時限: 0. 6秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒~300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V~113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:6deg(3~12deg) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:8秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.1Hz(固定) 検出要素:周波数偏差 仕様2 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名
 --

逆潮流防止用CT	
連州川川川川	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 SMA Solar Technology AG 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germa 連系系統の電圧 202V P-0190 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年05月29日 登録工場 SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 逆電力機能 無 単独運転防止機能 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge 能動的方式 Escalating phase shifting werbegebiet, Germany 受動的方式 Rate of change of frequency 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2015年03月31日 適合する直流入力範囲70V~450V(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ SB 4500TL-JP-22 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 26.9A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 450V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 70V (検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒以下 (関リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110~119V 1V step) 検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80~93V 1V step) 検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒 step) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:108V(107~112V 0.5V step, 0FF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル: 0.2Hz/s(固定) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数 仕様2 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 SMA Solar Technology AG 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germa 連系系統の電圧 202V P-0191 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年06月04日 登録工場 SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 逆電力機能 無 単独運転防止機能 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge 能動的方式 Escalating phase shifting werbegebiet, Germany 認証有効年月日 受動的方式 Rate of change of frequency 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2015年03月31日 適合する直流入力範囲70V~450V(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ SB 3500TL-JP-22 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24.1A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:350V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110~119V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80~93V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒 step) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:108V(107~112V 0.5V step, 0FF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル: 0.2Hz/s(固定) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数 仕様2 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 日立アプライアンス株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) P-0192 家電事業部 多賀家電本部 連系系統の電圧 202V 茨城県日立市東多賀町1-1-1 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2012年06月07日 登録工場 日立アプライアンス株式会社 逆潮流 有 家電事業部 多賀家電本部 逆電力機能 無 単独運転防止機能 茨城県日立市東多賀町1-1-1 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲50V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ HSS-P55A 及び HSS-P55AS 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:31.1A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒以下 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110~120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:85V (80~90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2):51.0Hz (50.5~63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2):61.0Hz (60.5~63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒~300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V~113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:6deg(3~12deg) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:8秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.1Hz(固定) 検出要素:周波数偏差 仕様2 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 デルタ電子株式会社 連系系統の電圧 202V 東京都港区芝大門2-1-14 P-0193 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年06月18日 登録工場 DELTA ELECTRONICS (JIANG SU) LTD. 逆電力機能 無 単独運転防止機能 No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 Suzhou City, 215200 Jiangsu Provinc 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 P. R. CHINA 2015年03月31日 適合する直流入力範囲80V~450V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 パワーコンディショナ RPI402-1D, RPI402-1SF, RPI402-1KC, RPI402-1ST, 及びRPI402-1CN 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.0A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110~120V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80~92V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50H2):51.0Hz(50.5~51.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50H2):61.2Hz(60.6~61.8Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50H2):48.50Hz(48.5~49.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,60,150,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力出力制御:109V(107V~112V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素: 周波数 仕様2 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT	
15 津川川川川	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0194 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2012年06月29日 登録工場 シャープ新潟電子工業株式会社 逆潮流 有 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 逆電力機能 無 単独運転防止機能 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Lt 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 No.17-28, (Hong Yeh Rd) 直流分流出防止機能 有 Hong Yeh Industrial District, 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 Tang Xia Town, Dong Guan City, 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力) Guang Dong Province, China 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-45CD3P, JH-45CD3C, JH-45CD3F, JH-45CD3B, 及びJH-45CD3S 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.75A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 値流不足電圧(DCUVR) 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒 (表達リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出レベル(50H2):51,0Hz(50,5Hz,51,0Hz,51,5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定)

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:0.5秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディ	ショナ	狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置	型名		

逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 株式会社荏原電産 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 連系系統の電圧 202V P-0195 東京都大田区大森北3-2-16 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年07月19日 登録工場 株式会社荏原電産 山口工場 逆電力機能 無 山口県宇部市大字山中230-14 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 (山口テクノパーク) 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年03月31日 適合する直流入力範囲0V~500V(6回路または一括入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 Helios Power

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:37.6A
検出時限:0.5秒以下
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:500V
検出時限:0.1秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:210V
使出時限:0.1秒
直流分流出検出 検出レベル:260mA
検出時限:0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V, 225V, 230V, 235V)
検出時限:1.0秒(0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V, 170V, 180V, 190V)
検出時限:1.0秒(0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51, 0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz (48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(30秒,60秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 222V(220V, 222V, 225V, 230V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:6秒(固定)

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1.4Hz(固定)

検出要素: 周波数 解列時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
逆潮流防止用CT				

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三菱電機株式会社 中津川製作所 連系系統の電圧 202V 岐阜県中津川市駒場町1番3号 P-0196 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年07月24日 登録工場 逆電力機能 無 三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 2015年03月31日 適合する直流入力範囲50V~380V (1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 PV-PS40J 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 21. 2A 検出時限: 0. 5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 50V 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 50V をは時限: 0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0. 5秒以下 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110V~119V 1Vステップ) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80V~93V 1Vステップ) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 50. 8, 51. 0, 51. 3, 51. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 61. 2Hz (60. 6, 60. 9, 61. 2, 61. 5, 61. 8Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 49. 0Hz (48. 5, 48. 7, 49. 0, 49. 2, 49. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒~300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 仕様2 検出要素: 周波数変化率 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 連系系統の電圧 202V 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 P-0197 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 新大手町ビル 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年09月03日 登録工場 新電元スリーイー株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 埼玉県飯能市芦苅場3-1 能動的方式 無効電力変動方式 新電元スリーイー株式会社 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 南町工場 直流分流出防止機能 有 埼玉県飯能市南町10-13 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 2015年07月15日 適合する直流入力範囲200V~540V(7入力又は一括) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用10kWパワーコンディショナ PVS010T200-PFG, PVS010T200-DN-PFG, PVS010T200-SK-PFG, PVS010T200-DN-SK-PFG, PVS010T200-NFG, PVS010T200-DN-NFG, PVS010T200-SK-NFG, PVS010T200-DN-SK-NFG, KYS010T200-PFG, KYS010T200-DN-PFG, KYS010T200-SK-PFG, KYS010T200-DN-SK-PFG, 製品の KYS010T200-NFG, KYS010T200-DN-NFG, 名称及 KYS010T200-SK-NFG 及び KYS010T200-DN-SK-NFG び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流適電流 (ACOC) 検出レベル: 35A
検出時限: 0.5秒以内
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 545V
検出時限: 0.5秒以内
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 185V
検出時限: 0.5秒以内
直流分流出検出 検出レベル: 286mA
検出時限: 0.5秒以内
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 230V (220V~240V 設定刻み: 1V)
検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 0.1秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 230V (220V~240V 設定刻み: 0.1秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 770V (160V~180V 設定刻み: 0.1秒)
検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 0.1秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz~51.5Hz 設定刻み: 0.1Hz)
検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 0.1秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 61.2Hz (60.6Hz~61.8Hz 設定刻み: 0.1Hz)
検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 0.1秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 58.8Hz (58.2Hz~59.4Hz 設定刻み: 0.1Hz)
検出時限: 1.0秒(0.5秒~2.0秒 設定刻み: 0.1秒)

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒,手動)電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(211~230V 有効電力抑制-3V)有効電力制御:225V(214~233V 設定刻み:1V)単独運転検出機能の仕様及び整定値受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:5°(3~10°設定刻み:1°)検出時限:0.5秒以内保持時限:5秒能動的方式(無効電力変動方式)検出レベル:0.5Hz検出要素:周波数変化幅解列時限:0.5秒~1.0秒速断用(瞬時)過電圧の整定値

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V

検出時限:交流2周期

	※パ ワ	'ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 型名	パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
	出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT 	逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 田淵電機株式会社 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 P-0198 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz ニッセイ新大阪ビル10階 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年09月06日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆電力機能 無 栃木県大田原市若草1-1475 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 THAI TABUCHI ELECTRIC CO., LTD. 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, 直流分流出防止機能 有 Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakon 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2015年03月31日 適合する直流入力範囲80V~450V(3入力) Chachoengsao 24180 Thailand. 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ $\mathsf{EPC}\text{-}\mathsf{A}\text{-}\mathsf{S55P}\text{-}\mathsf{H}\ ,\ \mathsf{Z50}\text{-}\mathsf{55ST3H}\text{-}\mathsf{JHR}$ 及び EPC-A-S55P-H-B 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 41. 25A 検出時限: 0. 5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 460V 検出時限: 0. 5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 80V 検出時限: 0. 5秒以内 直流分流出検出 検出レベル: 275mA 検出時限: 0. 5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 µs (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名
 --

逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 田淵電機株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 連系系統の電圧 200V 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 P-0199 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz ニッセイ新大阪ビル10階 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年09月06日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆電力機能 無 栃木県大田原市若草1-1475 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 THAI TABUCHI ELECTRIC CO., LTD. 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, 直流分流出防止機能 有 Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakon 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2015年03月31日 適合する直流入力範囲80V~450V(2入力) Chachoengsao 24180 Thailand. 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ $\mathsf{EPC}\text{-}\mathsf{A}\text{-}\mathsf{S30P}\text{-}\mathsf{H}\ ,\ \mathsf{Z50}\text{-}\mathsf{30ST2H}\text{-}\mathsf{JHR}$ 及び EPC-A-S30P-H-B 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 22. 5A 検出時限: 0. 5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 460V 検出時限: 0. 5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 80V 検出時限: 0. 5秒以内 直流分流出検出 検出レベル: 150mA 検出時限: 0. 5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 150v (ACOC) (AC 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 µs (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0200 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2012年10月09日 登録工場 逆潮流 有 Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, 逆電力機能 無 Wujiang Economic Development Zone 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 Suzhou City, 215200 Jiangsu Provinc 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 P. R. CHINA 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-35CB2, JH-35CB2C, JH-35CB2S及びJH-35CB2B 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 26. 25A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 425V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 75V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 75V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 175mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出レベル(50Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出レベル(50Hz): 58. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (59. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 5Hz, 58. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素:周波数

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:1秒

解列時限:0.5秒~1.0秒(固定)

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式(接続 単相3線式) 登録者 LS Industrial Systems Co. Ltd. 連系系統の電圧 202V 1026-6, Hogye-dong, Dongan-gu, P-0201 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea 最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年10月23日 登録工場 逆電力機能 無 LS Industrial Systems Co. Ltd. 天安工場 単独運転防止機能 181, Samsung-ri, Mokcheon-eup, 能動的方式 無効電力変動方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 直流分流出防止機能 有 330-845, Korea 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2015年03月31日 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系型太陽光発電装置 LSP-S006L (JP) 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150秒, 200秒, 300秒, 2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109.5V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: ±0.3%(±0.2%, ±0.3%, ±0.4%, $\pm 0.5\%$ 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: ±7%(±5%, ±6%, ±7%, ±8%) 仕様2 検出要素:無効電力注入 解列時限:0.5~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0202 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2012年10月25日 登録工場 Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. 逆潮流 有 No.1688 Jiangxing East Road, 逆電力機能 無 Wujiang Economic Development Zone 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 Suzhou City, 215200 Jiangsu Provinc 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 P. R. CHINA 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-40CB2, JH-40CB2C, JH-40CB2S及びJH-40CB2B 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V (107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V,

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.00A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 425V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 75V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 85.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

電圧上昇抑制機能 有効電刃制御: 109V(107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109.5V 110V, 110.5V, 111V, 111.5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 9°(3°, 6°, 9°, 12°, 15°, 18°) 検出時限: 0.5秒以下(固定)

保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

 ※パワーコンディショナ (狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 出力制御装置 型名
 一一

逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 登録者 Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd 連系系統の電気方式 単相2線式 (接続,単相3線式) Floor1, 2, 5, Building B2, Fengyeyua P-0203 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz Factory Complex, Liuxian Rd. 2, Xin' 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 Subdistrict, (Baocheng Dist. 68), Ba 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 初回登録年月日 District, Shenzhen 518101, China 逆電力機能 無 2012年11月22日 登録工場 Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd 単独運転防止機能 Floor1, 2, 5, Building B2, Fengyeyua 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 Factory Complex, Liuxian Rd. 2, Xin' 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲100V~380V(3入力) Subdistrict, (Baocheng Dist. 68), Ba 2015年03月31日 District, Shenzhen 518101, China 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系型太陽光発電装置 FOGO 4KTL-JP 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 24A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 100V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 198mA 検出時限: 0.5秒 (展護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(107.5V,110V,112V,115V) 校出時限: 1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80V,85V,87.5V,90V) 校出時限: 1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル: 80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(50Hz): 58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出トルい(50Hz): 58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限: 0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150秒, 200秒, 300秒, 2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109.5V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2°,3°,4°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±7%(±6%, ±7%, ±8%) 検出要素:周波数変化(固定) 仕様2 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 田淵電機株式会社 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 P-0204 連系系統の電圧 200V ニッセイ新大阪ビル10階 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 8.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2012年12月20日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(4入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ EPC-B-S80P-JHR 及び EPC-B-S80P 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 56A 検出申限: 0.5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 460V 検出時限: 0.5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 400MA 検出時限: 0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル: 400mA 検出時限: 0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 109V(107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V. 切) 出力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 仕様2 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 μ s (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 田淵電機株式会社 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 P-0205 連系系統の電圧 200V ニッセイ新大阪ビル10階 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2012年12月20日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(5入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ EPC-B-S99P-JHR 及び EPC-B-S99P 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 69. 3A 検出時限: 0. 5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 460V 検出時限: 0. 5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 495mA 検出時限: 0. 5秒以内 直流分流出検出 検出レベル: 495mA 検出時限: 0. 5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 109V(107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V. 切) 出力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 仕様2 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 μ s (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

※パワーコンディショナ (狭義) 、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義
製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 住友電気工業株式会社 (単相3線式配電線に接続) P-0206 大阪府大阪市此花区島屋1-1-3 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.8kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御 2013年01月09日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2017年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力出力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ PSS-1800S 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:13.4A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:89mA 検出時限:0.5秒以内 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 校出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51,0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150秒, 180秒, 240秒, 300秒, 10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力出力制御: 109V (107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 仕様2 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 µ s (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三菱電機株式会社 中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号 連系系統の電圧 202V P-0207 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2013年02月28日 登録工場 三菱電機株式会社 中津川製作所 逆電力機能 無 岐阜県中津川市駒場町1番3号 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 2015年03月31日 適合する直流入力範囲50V~380V (1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 JSPC-MS40, F-PS40, MLE-PS40JL 及び XL-PS40J 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21. 2A 検出時限:0. 5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0. 5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V (検出時限:0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0. 5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V~119V 1Vステップ) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V~93V 1Vステップ) 対出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz(50. 5, 50. 8, 51. 0, 51. 3, 51. 5Hz) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):61. 2Hz(60. 6, 60. 9, 61. 2, 61. 5, 61. 8Hz) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49. 0Hz(48. 5, 48. 7, 49. 0, 49. 2, 49. 5Hz) 検出時限:1. 0秒(0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒ステップ) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒~300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 仕様2 検出要素: 周波数変化率 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 特記事項:FRT要件対応 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 連系系統の電圧 202V 遠隔出力制御対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 P-0208 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2013年03月19日 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 逆電力機能 無 京都府長岡京馬場図所1番地 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 2018年03月18日 適合する直流入力範囲180V~600V(4入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ PV-PT10KLUBK 及び PV-PT10KLUBS 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.6A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 600V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 180V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出比グル: 180V 検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 250mA 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 230V (220V~240V 5Vステップ) 検出時限: 1.0秒 (0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 160V (160V~190V 5Vステップ) 検出時限: 1.0秒 (0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.50,50,50,75,51,00,51,25,51,50Hz) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.60,60,90,61,20,61,50,61,80Hz) 検出レベル(50Hz): 47.5Hz (47.50,48.00,48.50,48.75,49.00,49.25,49.50Hz) 検出レベル(60Hz): 57.0Hz (57.00,57.60,58.20,58.50,58.80,59.10,59.40Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 180, 240, 300秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相運転機能: 222V(214V~234V 2Vステップ) 有効電力制御:222V(214V~234V 2Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 検出要素:電圧位相跳躍 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 3°(3, 4, 5, 6, 8, 10°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:一 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 0.02Hz (固定) 検出要素:周波数変化率(固定) 解列時限:0.5~1.0秒(固定)

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名	
山力响呼表色 主省	
逆潮流防止用CT	
75.141016161 TT 1110 I	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 サンケン電気株式会社 連系系統の電圧 202V 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 P-0209 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2013年03月29日 登録工場 サンケン電気株式会社 川越工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2017年03月31日 適合する直流入力範囲0V~450V(8入力または一括入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用パワーコンディショナ PPS-103SA1 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 65A 検出時限: 0.3秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 470V 検出時限: 0.105秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 450mA 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 115V, 117, 5V, 120V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87, 5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 固波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.3Hz, 51.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 61.8Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (48.5Hz, 48.8Hz, 49.1Hz, 49.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 109V/111V(107V/109V, 109V/111V, 110V/112V, 0FF/0FF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3,5,8°,0FF) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 1Hz (1Hz, 0FF) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5~1.0(固定)秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 190V (瞬時値) 検出時限:1.250ms以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT	
光州川川川川	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 田淵電機株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 P-0210 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz ニッセイ新大阪ビル10階 最大出力 1.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2013年05月15日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆電力機能 無 栃木県大田原市若草1-1475 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2017年03月31日 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ EPC-C-S18P 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:13.4A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:89mA 検出時限:0.5秒以内 (保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル:80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51, 0Hz (50, 5Hz, 51, 0Hz, 51, 5Hz, 52, 0Hz) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz):61, 0Hz (60, 5Hz, 61, 0Hz, 61, 5Hz, 62, 0Hz) 検出レベル(50Hz):58, 5Hz (49, 5Hz, 49, 0Hz, 48, 5Hz, 48, 0Hz) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) (会出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V (107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 µs (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三菱電機株式会社 中津川製作所 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V P-0211 岐阜県中津川市駒場町1番3号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2013年06月26日 登録工場 三菱電機株式会社 中津川製作所 逆電力機能 無 岐阜県中津川市駒場町1番3号 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 2015年03月31日 適合する直流入力範囲50V~380V(4入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ PV-PS55J, XL-PS55J F-PS55 及び JSPC-MS55 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:29.2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V (検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V~119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V~93V 1Vステップ) 対出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出トベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒ステップ) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒~300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V~112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 仕様2 検出要素: 周波数変化率 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:遠隔出力制御対応 奈良県葛城市薑282番地1 (単相3線式に接続可能) P-0212 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2013年06月28日 登録工場 シャープ新潟電子工業株式会社 逆潮流 有 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 逆電力機能 無 単独運転防止機能 AcBel Electronic (Dong Guan) Co., Lt 認証有効年月日 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 No.17-28, (Hong Yeh Rd) 直流分流出防止機能 有 Hong Yeh Industrial District, 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 Tang Xia Town, Dong Guan City, 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力) Guang Dong Province, China 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ JH-55CD3P, JH-55CD3C, JH-55CD3F, JH-55CD3B, 及びJH-55CD3S 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 41. 25A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 425V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 75V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 275mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V (107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2Hz(固定) 検出要素: 周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT	
22件がルドリエエ/ロロ	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 ZTE Quantum Co., Ltd. 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 5th Floor, Jingu Industrial Park, 連系系統の電圧 202V P-0213 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz Ya Qiuhu Industrial Area, 最大出力 5.8kW Mumian Wan Community, Buji Street, 運転力率 0.95以上 Longgang District, Shenzhen, China. 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 Tamura Electronics (Shen Zhen) Co., 2013年08月07日 登録工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 3014, Ban Xue Gang Street, 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 Ban Tian Community, Ban Tian Subdis 直流分流出防止機能 有 trict, 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 Long Gang District, Shen Zhen City, 2015年03月31日 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力) China. 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用保護装置インバータ SF5800L-J 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.5秒以下 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51,0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,210秒,240秒,270秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±4°(2~10°2°刻み) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±0.1Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
ᄔᅩᄼ		
出力制御装置 型名		
 並潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 (単相3線式配電線に接続) P-0214 連系系統の電圧 200V ニッセイ新大阪ビル10階 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2013年08月22日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(5入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ EPC-B-S99P-J 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:71.3A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時限:0.5秒以内 (展護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 校出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50H2):51,0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 109V(107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V. 切) 出力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 仕様2 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 μ s (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 登録者 田淵電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 P-0215 連系系統の電圧 200V ニッセイ新大阪ビル10階 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 8.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2013年08月22日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆潮流 有 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能 無 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2015年03月31日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(4入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ EPC-B-S80P-J 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 57. 6A 検出時限: 0. 5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 60V 検出時限: 0. 5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 400MA 検出時限: 0. 5秒以内 直流分流出検出 検出レベル: 400mA 検出時限: 0. 5秒以内 (保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 109V(107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V. 切) 出力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V, 112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 仕様2 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 μ s (固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

プローコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 出力制御装置 型名 ---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 田淵電機株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0216 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz ニッセイ新大阪ビル10階 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2013年09月09日 登録工場 田淵電子工業株式会社 逆電力機能 無 栃木県大田原市若草1-1475 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 2017年03月31日 適合する直流入力範囲150V~550V(5入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用インバータ EPU-B-T99P-SB 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5~300秒 1秒step) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:225V(202~240V 1Vstep) 出力制御:225V(202~240V 1Vstep) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:7°(5~12° 1°step) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル: 150 µ s (固定) 仕様2 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒~1.0秒(固定) 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 SMA Solar Technology AG 連系系統の電気方式 三相3線式 特記事項:FRT要件対応 登録者 連系系統の電圧 202V P-0217 Sonnenallee 1,34266 Niestetal,Germa 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2013年09月17日 登録工場 SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 単独運転防止機能 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge 能動的方式 Escalating phase shifting 受動的方式 Rate of change of frequency werbegebiet, Germany 直流分流出防止機能 有 認証有効年月日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 250~600V(6入力) 2018年09月16日 自立運転の有無 無 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ STP 10000TLEE-JP-10 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 35. 35A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 250V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 250V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 285mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 230V (220~240V 1V step) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 160V (160~180V 1V step) 検出申限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step) 樹出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5~51. 5Hz 0. 1Hz step) 検出レベル(60Hz): 61. 2Hz (60. 5~61. 8Hz 0. 1Hz step) 検出レベル(60Hz): 49. 0Hz (47. 5~49. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 検出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル(60Hz): 58. 8Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 接出レベル: — 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒step,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(214~250V 1.0V step, 0FF) 出力制御:224V(214~250V 1.0V step, OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル: 0.2Hz/s 検出要素:周波数変化 検出時限:0.5秒 保持時限:-仕様2 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル: ±5Hz 検出要素: 周波数 解列時限:0.5~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:-検出時限:一 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ	!ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 サンケン電気株式会社 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:遠隔出力制御対応 連系系統の電圧 202V P-0218 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2014年02月20日 登録工場 サンケン電気株式会社 川越工場 逆電力機能 無 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御および有効電力制御 2017年03月31日 適合する直流入力範囲 OV~600V(8入力または一括入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用パワーコンディショナ PPS-103SB2 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 65. 0A 検出時限: 0. 3秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 620V 検出時限: 0. 5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 150V (検出時限: 0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 150V (検出時限: 0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 450mA (検出時限: 0. 5秒以下 (展護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 115V, 117. 5V, 120V) (検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87. 5V, 90V) (検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 3Hz, 51. 5Hz) (検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (49. 1Hz, 49. 1Hz, 48. 8Hz, 48. 5Hz) (検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(106V~112V 0.5V刻み, OFF) 有効電力制御:111V(108V~114V 0.5V刻み, OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,8°,0FF) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:一(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 1Hz (1Hz, 0FF) 仕様2 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5~1.0(固定)秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

検出時限:0.15秒

	※パ ワ	'ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 型名	パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
	出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT 	逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 サンケン電気株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 連系系統の電圧 202V P-0219 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2014年02月20日 登録工場 サンケン電気株式会社 川越工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御および有効電力制御 2017年03月31日 適合する直流入力範囲 OV~600V(8入力または一括入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用パワーコンディショナ PPS-103SB1K 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 65. 0A 検出時限: 0. 3秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 620V 検出時限: 0. 5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 150V (検出時限: 0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 450mA 検出時限: 0. 5秒以下 (長護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 115V, 117. 5V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 3Hz, 51. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 61. 2Hz (60. 6Hz, 61. 2Hz, 61. 5Hz, 61. 8Hz) 検出申限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 1Hz, 48. 8Hz, 48. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(106V~112V 0.5V刻み, OFF) 有効電力制御:111V(108V~114V 0.5V刻み, OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,8°,0FF) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:一(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 1Hz (1Hz, 0FF) 仕様2 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5~1.0(固定)秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.15秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

※パワーコンディショナ (狭義) 、出力制御装置 及び 逆潮流防止用(の の 組み合わせについては、 際証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名 ---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 株式会社荏原電産 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:遠隔出力制御対応 連系系統の電圧 202V P-0220 東京都大田区大森北3-2-16 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2014年04月21日 登録工場 株式会社荏原電産 山口工場 逆電力機能 無 山口県宇部市大字山中230-14 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 (山口テクノパーク) 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年03月31日 適合する直流入力範囲0V~500V(6入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 Helios Power PSOP-NTRS3110-1, PSOP-NTRS3110-2, PSOP-NTRS3111-1, PSOP-NTRS3111-2, PSOP-NTRS3100-1, PSOP-NTRS3100-2, PSOP-NTRS3101-1, PSOP-NTRS3101-2 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 65A 検出レベル: 65A 検出申限: 0.5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 500V 検出時限: 0.5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 210V 検出時限: 0.5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 450mA 検出時限: 0.5秒以内 (展護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 115V, 120V, 125V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 95V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒) 対応対象は上ベル: 80V (80V, 85V, 90V, 95V) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 95V) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 49.0Hz (48.0Hz, 48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (58.0Hz, 58.5Hz, 59.0Hz, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(30秒,60秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 108V, 109V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:6秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 1.4Hz(固定) 検出要素: 周波数 仕様2 解列時限:0.6秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

検出時限:0.5秒

※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 株式会社荏原電産 連系系統の電圧 202V P-0221 東京都大田区大森北3-2-16 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2014年04月21日 登録工場 株式会社荏原電産 山口工場 逆電力機能 無 山口県宇部市大字山中230-14 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 (山口テクノパーク) 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2015年03月31日 適合する直流入力範囲0V~500V(6入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 Helios Power PSOP-NTRS3110-1Y, PSOP-NTRS3110-2Y, PSOP-NTRS3111-1Y, PSOP-NTRS3111-2Y, PSOP-NTRS3100-1Y, PSOP-NTRS3100-2Y, PSOP-NTRS3101-1Y, PSOP-NTRS3101-2Y 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 65A 検出時限: 0.5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 500V 検出時限: 0.5秒以内 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 210V 検出時限: 0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル: 210V 検出時限: 0.5秒以内 (長護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 115V, 120V, 125V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 95V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51, 0Hz (50, 5Hz, 51, 0Hz, 51, 5Hz, 52, 0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 49, 0Hz (48, 0Hz, 48, 5Hz, 49, 0Hz, 49, 5Hz) 検出 レベル(50Hz): 59, 0Hz (58, 0Hz, 58, 5Hz, 59, 0Hz, 59, 5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 0.7秒, 0.8秒, 1.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(30秒,60秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 107V(107V, 108V, 109V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:6秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 0.4Hz(固定) 検出要素:周波数 仕様2 解列時限:0.6秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

 ※パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名
 型名

逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 株式会社サニックス 特記事項: FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応 連系系統の電圧 202V 福岡県福岡市博多区博多駅東 P-0222 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 二丁目1番23号 出力、皮相電力、指定力率 最大指定出力:-kW 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:9.9kVA, 出力:9.9kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2014年05月21日 登録工場 逆潮流の有無 有 株式会社サニックス 武雄第2工場 佐賀県武雄市朝日町大字中野 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 5773番地2 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 2019年05月20日 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:150~600V(4入力) 蓄電池入力: -電気自動車搭載蓄電池入力: -更新回数:0 自立運転の有無 無 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SA099T01

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限:1.0秒(0.5-2.0元 5...) 逆電力(RPR) 検出レベル: -検出時限: -逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: -検出時限: -逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: -検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 180, 240, 300秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御:225V(214~233V 1V刻み)

出力抑制值:一

指定力率

力率一定制御(指定力率): -単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°)

検出要素:電圧位相変化 検出時限:0.5秒

保持時限: -能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:70u秒

> 検出要素:周波数変動 検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル: 255V

検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 SAMGOCO1, SAMGACO1 出力制御装置 型名

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 三洋電機株式会社 特記事項: 連系系統の電圧 202V FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応 ソーラーシステムBU P-0223 連系系統の周波数 50Hz/60Hz パワーエレクトロニクスSBU 出力、皮相電力、指定力率 大阪府門真市大字門真1048番地 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力:10.0kVA 出力:10.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2014年06月16日 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2019年06月15日 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:0~550V(6入力) 蓄電池入力:-電気自動車搭載蓄電池入力: -更新回数:0 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPCTAOA2, LJ-APO1, VBPCTAOA3 及び LJ-APO2

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:227.0V(208~229V 出力制御-2V)

出力制御:229.0V(210.0~231.0V 0.5V単位) 出力抑制值:15A(0,15A)

指定力率

力率一定制御(指定力率):一

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±1.2Hz

検出要素:周波数変化

保持時限:-

検出時限:0.5~1.0秒(0.6秒)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名

Solar Link ZERO-T2 SUI, DataCube2-C, DataCube3

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 三洋電機株式会社 特記事項: 連系系統の電圧 202V FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応 P-0224 ソーラーシステムBU 連系系統の周波数 50Hz/60Hz パワーエレクトロニクスSBU 出力、皮相電力、指定力率 大阪府門真市大字門真1048番地 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力:9.9kVA 出力:9.9kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2014年06月16日 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 逆潮流の有無 有 株式会社 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2019年06月15日 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:0~550V(6入力) 蓄電池入力:-電気自動車搭載蓄電池入力: -更新回数:0 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPCT99A2 及び VBPCT99A3

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:227.0V(208~229V 出力制御-2V)

出力制御:229.0V(210.0~231.0V 0.5V単位)

出力抑制值:15A(0,15A)

指定力率

力率一定制御(指定力率): -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±1.2Hz

検出要素:周波数変化

保持時限:-

検出時限:0.5~1.0秒(0.6秒)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名

Solar Link ZERO-T2 SUI, DataCube2-C, DataCube3

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 特記事項:FRT要件対応 登録者 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0225 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 新大手町ビル 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2014年06月23日 登録工場 新電元スリーイー株式会社 単独運転防止機能 埼玉県飯能市芦苅場3-1 能動的方式 周波数シフト検出方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 新電元スリーイー株式会社 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 山形工場 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号 適合する直流入力範囲 200V~540V(7入力又は一括) 2019年06月22日 自立運転の有無 無 更新回数:0 記載変更回数:

名称 太陽光発電用9.9kWパワーコンディショナ

PVS9R9T200A, PVS9R9T200A-DN, PVS9R9T200A-SK, PVS9R9T200A-DN-SK, PVS9R9T200A-DN-PFG, PVS9R9T200A-DN-PFG, PVS9R9T200A-DN-SK-PFG, PVS9R9T200A-DN-SK-PFG, PVS9R9T200A-DN-PFG, PVS9R9T200A-DN-P PVS9R9T200A-SK-NFG 及び PVS9R9T200A-DN-SK-NFG

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル:35.0A
検出時限:0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:545V
検出時限:0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:185V
検出時限:0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル:283mA
検出時限:0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル:230V (220~240V 設定刻み:1V)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 設定刻み:0.1秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:170V (160~180V 設定刻み:0.1秒)
を流過電圧 (DVR) 検出レベル:170V (160~180V 設定刻み:0.1秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル:50H2:51.0Hz (50.5~5.1 5Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出レベル(60Hz):51.0Hz (50.5~6.1 8Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出レベル(60Hz):58.2Hz (48.5 hz 49.5 hz 設定刻み:0.1Hz)
検出レベル(60Hz):58.2Hz (48.5 hz 49.5 hz 設定刻み:0.1Hz)
検出レベル(60Hz):58.2Hz (48.5 hz 49.5 hz 設定刻み:0.1Hz)
検出レベル(60Hz):58.2Hz (58.2~59.4Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出しベル(60Hz):58.2Hz (58.2~59.4Hz 設定刻み:0.1Hz)
検出は時限:1.0秒 (0.5~2.0秒 設定刻み:0.1秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(211~230V 有効電力抑制制御-3V) 有効電力制御:225V(214~233V 設定刻み:1V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3~10°設定刻み:1°)

検出時限:0.5秒以下 保持時限:·

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±1.2Hz

検出要素:周波数変化幅 解列時限:0.5秒~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

	※パワー:	コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭	養	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	_	
逆潮流防止用CT	_	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
P-0226	登録者	田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原 3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 9.9kW	特記事項:FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応
初回登録年月日	2* A2 18		運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有	
2014年08月14日 認証有効年月日	登録工場	田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2019年08月13日			東京の方式 電圧 位 石砂峰 (東西) 日本 (東京	
更新回数:0			自立運転の有無 有	
記載変更回数:				

名称 系統連系用インバータ

EPU-E-T99P-SF, JH-99EK5 及び EPU-T99P5-SFL

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 42. 75A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 550V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 135V 検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 285mA 検出時限: 0.5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 232. 0V (220~240V, 1V step) 検出時限: 1.0秒 (0.2~2.0秒, 0.1秒 step) 検出比ベル(60Hz): 51.0Hz (50.5~51.5Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz): 51.0Hz (50.5~51.5Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz): 48.5Hz (47.5~49.5Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz): 64.200, 0.1秒 step) 逆電力(RPR) 検出レベル: - 検出時限: -仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5~300秒, 1秒 step, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:225V(202~240V, 1V step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:7°(5~12°, 1°step) 検出時限:0.5秒(固定)

保持時限:一 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル(50Hz): 278 μ s(固定)

検出レベル (60Hz): 231 μ s (固定)

検出要素∶半周期

解列時限:0.5秒~1.0秒(固定)

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

マスターボックス EOU-A-MBX01-L, ゲートウェイボックス EOU-CGW01, エコパワーメーター AKW2010GC42

逆潮流防止用CT

CTセンサ AKW4803BC71

(エコパワーメータとCTセンサはセットで使用される)

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 山洋電気株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0227 長野県上田市大字富士山4016 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2014年08月15日 登録工場 山洋電気株式会社 富士山工場 逆電力機能 無 長野県上田市大字富士山4016 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2017年03月31日 適合する直流入力範囲200V~500V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ P73E103MJ 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 40A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 510V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 195V 使出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 2550mA 検出時限: 0.5秒以下 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 225V (225V, 230V, 235V, 240V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 180V (160V, 165V, 170V, 175V, 180V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 50.5Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 60.6Hz (60.6Hz, 61.2Hz, 61.8Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 49.5Hz (48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 222V/225V(219V/222V, 222V/225V, 225V/228V, 230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8°(±3°,±5°,±8°, ±10°) 検出時限:0.5秒以下 仕様2 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz 検出要素:周波数の周期変動分 解列時限:0.5秒~1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ツパロ - 1、ニ・パン・・1 / 沙美) - 山上創御社里 なが 光海法叶・ロバ ふねったもりこういては、物質なの会とで物質でネナナ にこれ所いもし にばナナ

パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 出力制御装置 型名	※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
出力制御装置 型名	パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装直。空名 	ili 수 상에는 무 피스		
	山川神田安直 空名		

逆潮	流防	止	用(T

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 山洋電気株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V P-0228 長野県上田市大字富士山4016 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2014年08月15日 登録工場 山洋電気株式会社 富士山工場 逆電力機能 無 長野県上田市大字富士山4016 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2017年03月31日 適合する直流入力範囲200V~500V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ P73E103NJ 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 40A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 510V 検出申限: 0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 195V 検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 2550mA 検出時限: 0.5秒以下 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 225V (225V, 230V, 235V, 240V) 検出時限: 0.0 5秒以下 (接 リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 225V (225V, 230V, 235V, 240V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 180V (160V, 165V, 170V, 175V, 180V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 50.5Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz): 60.6Hz (60.6Hz, 61.2Hz, 61.8Hz) 検出レベル(60Hz): 59.4Hz (58.2Hz, 58.8Hz, 59.4Hz) 検出レベル(60Hz): 59.4Hz (58.2Hz, 58.8Hz, 59.4Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 222V/225V(219V/222V, 222V/225V, 225V/228V, 230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8°(±3°,±5°,±8°, ±10°) 検出時限:0.5秒以下 仕様2 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz 検出要素:周波数の周期変動分 解列時限:0.5秒~1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ-	-コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 株式会社GSユアサ 特記事項:FRT要件対応対応 登録者 連系系統の電気方式 三相3線式 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 連系系統の電圧 202V 遠隔出力制御対応 P-0229 キャリア周波数の切り替えあり (10.3kHz/17.0kHz) 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 場町1番地 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2014年09月03日 登録工場 株式会社GSユアサ 逆電力機能 無 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 場町1番地 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2016年01月10日 適合する直流入力範囲0V~600V(1~6入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 三相ラインバック α Π

LBSG-10-T3-F-A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40. 0A
検出時限: 0. 3秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 615V
検出時限: 0. 4秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 170V
検出時限: 0. 4秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 230mA
検出時限: 0. 5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 230V (220V, 225V, 230V, 240V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 160V (160V, 170V, 175V, 180V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベルに50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (47. 5Hz, 48. 5Hz, 49. 0Hz, 49. 5Hz)
検出 レベル(50Hz): 59. 0Hz (57. 0Hz, 58. 5Hz, 59. 0Hz, 59. 5Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(0秒, 150秒, 250秒, 300秒, 手動)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御: 229V/231V(212V/214V, 215V/217V, 218V/220V, 220V/222V, 223V/225V, 226V/228V, 229V/231V, 動作オフ/動作オフ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率方式) 検出レベル: 0.3%/s(検出トリガ,5°,10°,20°)

検出時限:0.4秒 保持時限:2秒

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 4.5Hz/s (動作わ、わ)

検出要素:周波数偏差 解列時限:0.5秒~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル: 250V 検出時限:30mS以下

※パワ・	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd 連系系統の電圧 202V P-0230 Floor1, 2, 5, Building B2, 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz Fengyeyuan, Factory Complex, 最大出力 10kW Liuxian Rd. 2, Xin' an 運転力率 0.95以上 Subdistrict, (Baocheng Dist. 68), 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 Bao' an District, 逆潮流 有 初回登録年月日 Shenzhen 518101, China 逆電力機能 無 2014年09月30日 登録工場 Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd 単独運転防止機能 Floor 1-3 Bldg A, 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 Floor 1-5 Bldg B2, 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 Gold Power Industry Park, 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 Julongshan, Grand Industrial 適合する直流入力範囲200V~550V(6入力) Zone, Pingshan New District, 2017年03月31日 Shenzhen 518118, China 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系型太陽光発電装置 FOGO 10KTL-JP 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 35A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 2550V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 200V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200M 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 225W (225V, 230V, 235V, 240V) 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 225V (225V, 230V, 235V, 240V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 180V (165V, 170V, 175V, 180V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 61.2Hz (60.6Hz, 61.2Hz, 61.8Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 49.0Hz (48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz): 58.8Hz (58.2Hz, 58.8Hz, 59.4Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150秒, 200秒, 250秒, 300秒, 2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:214V(214V~236V 1V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相変化 検出レベル:3°(2°,3°,4°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: ±0.4Hz 仕様2 検出要素:周波数変化 無効電力入力量: ±7% (±6%, ±7%, ±8%) 解列時限:0.5~1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 連系系統の電圧 202V P-0231 Floor1, 2, 5, Building B2, 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz Fengyeyuan, Factory Complex, Liuxian Rd. 2, Xin' an 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 Subdistrict, (Baocheng Dist. 68), 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 Bao' an District, 逆潮流 有 初回登録年月日 Shenzhen 518101, China 逆電力機能 無 Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd 2014年09月30日 登録工場 単独運転防止機能 Floor 1-3 Bldg A, 能動的方式 無効電力変動方式 Floor 1-5 Bldg B2, 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 Gold Power Industry Park, 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 Julongshan, Grand Industrial 適合する直流入力範囲200V~550V(6入力) Zone, Pingshan New District, 2017年03月31日 Shenzhen 518118, China 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系型太陽光発電装置 FOGO 99KTL-JP 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 35A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 2550V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 200V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200M 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 225W (225V, 230V, 235V, 240V) 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 225V (225V, 230V, 235V, 240V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 180V (165V, 170V, 175V, 180V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 61.2Hz (60.6Hz, 61.2Hz, 61.8Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 49.0Hz (48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz): 58.8Hz (58.2Hz, 58.8Hz, 59.4Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150秒, 200秒, 250秒, 300秒, 2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:214V(214V~236V 1V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相変化 検出レベル:3°(2°,3°,4°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: ±0.4Hz 仕様2 検出要素:周波数変化 無効電力入力量: ±7% (±6%, ±7%, ±8%) 解列時限:0.5~1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ	7ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
West of the Land		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 SMA Solar Technology AG 特記事項:FRT要件対応 連系系統の電圧 202V Sonnenallee 1,34266 Niestetal, P-0232 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2014年10月30日 登録工場 単独運転防止機能 SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 能動的方式 Escalating phase shifting 受動的方式 Rate of change of frequency Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 werbegebiet, Germany 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 250~600V(6入力) 2019年10月29日 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ STP 10000TLEE-JP-11 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 35. 35A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 600V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 250V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 255MA 検出時限: 0. 5秒 (検出時限: 0. 5秒 (検出時限: 1. 0秒(0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step) 検出時限: 1. 0秒(0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 160V(160~180V 1V step) 検出時限: 1. 0秒(0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step) 周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz(50. 5~51. 5Hz 0. 1Hz step) 検出時限: 1. 0秒(0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 51. 0Hz(50. 5~51. 5Hz 0. 1Hz step) 検出時限: 1. 0秒(0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 49. 0Hz(47. 5~49. 5Hz 0. 1Hz step) 検出レベル(60Hz): 58. 8Hz(57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 検出時限: 1. 0秒(0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step) 域出レベル(60Hz): 58. 8Hz(57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz step) 検出レベル(60Hz): 64. 05~2. 0秒 0. 1秒 step) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒step,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(214~250V 1.0Vstep, 0FF) 出力制御:224V(214~250V 1.0Vstep, OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル: 0.2Hz/s 検出要素: 周波数変化 検出時限:0.5秒 保持時限:-仕様2 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル: ±5Hz 検出要素: 周波数 解列時限:0.5~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:-検出時限:一 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 登録者 連系系統の電気方式 三相3線式 特記事項: FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 連系系統の電圧 202V P-0235 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 新大手町ビル 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:10.3kVA, 出力:10kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2015年02月09日 登録工場 逆潮流の有無 有 新電元スリーイー株式会社 単独運転防止機能 埼玉県飯能市芦苅場3-1 能動的方式 周波数シフト方式 新電元スリーイー株式会社 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 山形工場 直流分流出防止機能 有 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2020年02月08日 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:150~600V(7入力又は一括) 蓄電池入力:-電気自動車搭載蓄電池入力: -更新回数:0 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS010T200B-SA, PVS010T200B-SK-SA, PVS010T200B-SA-PFG, PVS010T200B-SA-NFG, PVS010T200B-SK-SA-PFG, PVS010T200B-SK

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル・36.4A 検出時限・0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(605V/-/-/-) 検出時限・0.5秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(140V/-/-/-) 検出時限・0.5秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル・(140V/-/-/-) 検出時限・0.5秒/-/-/-) 直流不足電圧・DCUVR) 検出レベル・286mA

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:225V(202~233V 1V Step)

出力制御: 225V(202~233V 1V Step)

出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率): -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3~10°1°Step) 検出要素:電圧位相

検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±1.2Hz

検出要素:周波数変化幅 検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V

検出時限:交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN,

SAMGOCO1, SAMGACO1, NST-SP-R,

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 登録者 連系系統の電気方式 三相3線式 特記事項: FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応 連系系統の電圧 202V 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 P-0236 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 新大手町ビル 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:9.9kVA, 出力:9.9kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2015年02月09日 登録工場 逆潮流の有無 有 新電元スリーイー株式会社 単独運転防止機能 埼玉県飯能市芦苅場3-1 能動的方式 周波数シフト方式 新電元スリーイー株式会社 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 山形工場 直流分流出防止機能 有 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2020年02月08日 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:150~600V(7入力又は一括) 蓄電池入力:-電気自動車搭載蓄電池入力: -更新回数:0 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS9R9T200B-SA,PVS9R9T200B-SK-SA,PVS9R9T200B-SA-PFG,PVS9R9T200B-SA-NFG,PVS9R9T200B-SK-SA-PFG,PVS9R9T200B-SK-SA-NFG 及び KPT-A99-E

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 225V(202~233V 1V Step)

出力制御:225V(202~233V 1V Step)

出力抑制值:0% 指定力率

力率一定制御(指定力率): -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3~10°1°Step)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±1.2Hz

検出要素:周波数変化幅 検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V

検出時限:交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN,

SAMGOCO1, SAMGACO1,

NST-SP-R, KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 登録者 連系系統の電気方式 三相3線式 特記事項: FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 連系系統の電圧 202V P-0237 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 新大手町ビル 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:10.3kVA, 出力:10kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2015年02月09日 登録工場 逆潮流の有無 有 新電元スリーイー株式会社 単独運転防止機能 埼玉県飯能市芦苅場3-1 能動的方式 周波数シフト方式 新電元スリーイー株式会社 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 山形工場 直流分流出防止機能 有 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2020年02月08日 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:150~600V(7入力又は一括) 蓄電池入力:-電気自動車搭載蓄電池入力: -更新回数:0 自立運転の有無 無 力率一定制御の有無 無 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS010T200B, PVS010T200B-SK, PVS010T200B-PFG, PVS010T200B-NFG, PVS010T200B-SK-PFG, PVS010T200B-SK-NFG 及び KPT-A100

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル・36.4A 検出時限・0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(605V/-/-/-) 検出時限・0.5秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(140V/-/-/-) 検出時限・(0.5秒/-/-/-) 検出時限・(0.5秒/-/-/-) 積出時限・(0.5秒/-/-/-) 検出時限・(0.5秒/-/-/-)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:225V(202~233V 1V Step)

出力制御:225V(202~233V 1V Step)

出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率): -単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3~10°1°Step)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±1.2Hz

検出要素:周波数変化幅 検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN,

SAMGOCO1, SAMGACO1,

NST-SP-R, KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 登録者 連系系統の電気方式 三相3線式 特記事項: FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応 連系系統の電圧 202V 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 P-0238 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 新大手町ビル 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:9.9kVA, 出力:9.9kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2015年02月09日 登録工場 逆潮流の有無 有 新電元スリーイー株式会社 単独運転防止機能 埼玉県飯能市芦苅場3-1 能動的方式 周波数シフト方式 新電元スリーイー株式会社 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 山形工場 直流分流出防止機能 有 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2020年02月08日 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:150~600V(7入力又は一括) 蓄電池入力:一 電気自動車搭載蓄電池入力: -更新回数:0 自立運転の有無 無 力率一定制御の有無 無 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS9R9T200B, PVS9R9T200B-SK, PVS9R9T200B-PFG, PVS9R9T200B-NFG, PVS9R9T200B-SK-PFG, PVS9R9T200B-SK-NFG 及び KPT-A99

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:225V(202~233V 1V Step)

出力制御:225V(202~233V 1V Step)

出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率): -単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3~10°1°Step)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±1.2Hz

検出要素:周波数変化幅 検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V

検出時限:交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN,

SAMGOCO1, SAMGACO1,

NST-SP-R, KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 山洋電気株式会社 特記事項: FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応 連系系統の電圧 202V 長野県上田市富士山4016 P-0239 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2015年06月24日 登録工場 単独運転防止機能 山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 認証有効年月日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 150~570V(7入力又は一括) 2020年06月23日 自立運転の有無 無 力率一定制御の有無 無 更新回数:0 記載変更回数:

名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ

P73J992RJC

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40.0A
検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 580V
検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 145V
検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 270mA
検出時限: 0.5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 225V (225, 230, 235, 240V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 180V (160, 165, 170, 175, 180V)
校出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (DFR) 検出レベル(50Hz): 51.5Hz (50.5, 51.0, 51.5Hz)
検出レベル(50Hz): 51.5Hz (50.6, 61.2, 61.8Hz)
検出レベル(50Hz): 47.5Hz (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz)
| 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 57.0Hz (57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz)
| 検出レベル(60Hz): 57.0Hz (57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz)
| 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,200,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:222V(210~240V[設定刻み:1V])

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル: ±8°(±3, ±5, ±8, ±10°) 検出時限:0.5秒

保持時限:-

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz

> 検出要素:周波数周期変動分 解列時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の標準(整定)値

瞬時交流過電圧 検出レベル:-検出時限:一

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-***, PV-MBLPKC1 出力制御装置 型名

(型名に末尾4桁の「****」には0001から9999までの通し番号となる)

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 サンケン電気株式会社 連系系統の電気方式 三相3線式 特記事項:FRT要件対応 及び 遠隔出力制御対応 登録者 連系系統の電圧 202V P-0240 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:一, 最大指定出力:-出力(出荷時の力率にて):皮相電力:10.8kVA, 出力:10kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電流制御方式 2015年10月19日 登録工場 サンケン電気株式会社 川越工場 逆潮流の有無 有 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2020年10月18日 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:0~600V(6又は一括入力) 蓄電池入力:-電気自動車搭載蓄電池入力: -更新回数:0 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PPS-103TB1J

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 (太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル・40・0A 検出時限:0.5 秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(620V/-/-/-) 検出時限(0.5秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCOVR) 検出レベル(520V/-/-/-) 直流不足電圧 (DCOVR) 検出レベル(550V/-/-/-) 直流不足電圧 (DCOVR) 検出レベル・250MA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:230V (220, 225, 230, 240V) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:230V (220, 225, 230, 240V) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 別波数上昇 (OFR) 検出レベル:160V (160, 170, 175, 180V) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 別波数上昇 (OFR) 検出レベルに60H2):51, 0Hz (50, 5, 51, 0, 51, 3, 51, 5Hz) 検出レベル(60H2):51, 0Hz (50, 6, 61, 2, 61, 5, 61, 8Hz) 検出時限:0.5秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 別波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2):58, 2Hz (57, 0, 58, 2, 59, 0, 59, 4Hz) 検出レベル(60H2):58, 2Hz (57, 0, 58, 2, 59, 0, 59, 4Hz) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力 (RPR) 検出レベル:-

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.6, 2.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 250, 300, 10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:229V(214~229V 1V刻み)

有効電力制御:231V(進相無効電力制御整定値 +2V) 出力抑制值:5kW(0,1,5kW)

指定力率

力率一定制御(指定力率):一

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3,5,8°,0FF)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1.0Hz

検出要素:周波数

検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル: OVR整定値ピーク × 1.1V

検出時限:1m秒

MENTAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPE		
*/ * '	フーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

登録番号順 2024年 4月19日現				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0241	登録者	サンケン電気株式会社 埼玉県新座市北野三丁目6番3号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率	特記事項:FRT要件対応 及び 遠隔出力制御対応
初回登録年月日			最大出力:最大指定皮相電力:-kWA, 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:10.8kVA, 出力:9.9kW 系統電圧制御方式 電流制御方式	
2015年10月19日	登録工場	サンケン電気株式会社 川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御	
2020年10月18日			適合する直流入力範囲 太陽電池入力:0~600V(6又は一括入力) 蓄電池入力:- 電気自動車搭載蓄電池入力:-	
更新回数:0			自立運転の有無 有 カ率一定制御の有無 無	
記載変更回数:			SST CIPPETS IN M	

名称 太陽電池発電用パワーコンディショナ

PPS-992TB1J

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 250, 300, 10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:229V(214~229V 1V刻み)

有効電力制御:231V(進相無効電力制御整定値 +2V) 出力抑制值:5kW(0,1,5kW)

指定力率

力率一定制御(指定力率): -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3,5,8°,0FF)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: 1.0Hz

検出要素:周波数

検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル: OVR整定値ピーク × 1.1V

検出時限:1m秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 山洋電気株式会社 特記事項:FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応 連系系統の電圧 202V P-0242 長野県上田市富士山4016 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 定格出力 皮相電力: 10kVA 有効電力: 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2015年11月10日 登録工場 山洋電気株式会社 富士山工場 単独運転防止機能 長野県上田市富士山4016 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 150~570V(7入力又は一括) 2020年06月23日 自立運転の有無 無 更新回数:0 記載変更回数:

名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ

P73J103RJC

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40. 0A 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 145V
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 145V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 270mA
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 270mA
検出時限: 0. 5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 225V (225, 230, 235, 240V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 180V (160, 165, 170, 175, 180V)
校出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 5Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5Hz)
検出レベル(60Hz): 61. 8Hz (60. 6, 61. 2, 61. 8Hz)
検出レベル(50Hz): 47. 5Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz)
検出レベル(60Hz): 57. 0Hz (57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

虚対しベル(60Hz): 57. 0Hz (57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,200,300秒,手動)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:222V(210~240V[設定刻み:1V])

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル: ±8°(±3, ±5, ±8, ±10°) 検出時限:0.5秒

保持時限

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz

検出要素: 周波数周期変動

解列時限:0.5~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の標準(整定)値

瞬時交流過電圧 検出レベル:-

検出時限:一

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-***, PV-MBLPKC1

(型名の末尾4桁の「****」は0001から9999までの通し番号となる)

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 株式会社サニックス 特記事項:FRT要件対応 連系系統の電圧 202V 福岡県福岡市博多区博多駅東 P-0244 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 二丁目1番23号 定格出力 皮相電力: 9.9kVA 有効電力: 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2016年02月08日 登録工場 単独運転防止機能 株式会社サニックス 武雄第2工場 佐賀県武雄市朝日町大字中野 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 5773番地2 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 150~600V(4入力) 2021年02月07日 自立運転の有無 無 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系型太陽光発電装置 SA099T02, SA099T03 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 42. 45A
検出時限: 0. 5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 600V
検出時限: 0. 5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 150V
検出時限: 0. 5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 250mA
検出時限: 0. 5秒以下
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 230V (220~240V 1V step)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 170V (160~180V 1V step)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒 step)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51. 0Hz (50. 5~51. 5Hz 0. 1Hz step)
検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 6~61. 8Hz 0. 1Hz step)
検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (48. 5Hz~49. 5Hz 0. 1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz step)
検出しドル: 60Hz): 58. 5Hz (58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz step)
検出しドル: 60Hz): 58. 5Hz (58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz step)
検出しドル: 60Hz): 58. 5Hz (58. 2Hz~59. 4Hz 0. 1Hz step)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 225V(214~233V 1.0V step) 出力抑制値: 50% (0%, 50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル: 9° (3, 6, 9, 12, 15, 18°) 検出時限: 0.5秒以下 保持時限: 一 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±20us

検出要素: 周波数変化

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300秒,手動)

解列時限:0.5~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:255V 検出時限:0.1秒

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 株式会社サニックス 特記事項:FRT要件対応 連系系統の電圧 202V 福岡県福岡市博多区博多駅東 P-0245 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 二丁目1番23号 定格出力 皮相電力: 19.9kVA, 有効電力: 19.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2016年08月29日 登録工場 単独運転防止機能 株式会社サニックス 武雄第2工場 佐賀県武雄市朝日町大字中野 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 5773番地2 直流分流出防止機能 有 認証有効年月日 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 150~600V(8入力) 2021年08月28日 自立運転の有無 無 力率一定制御の有無 無 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系型太陽光発電装置 SA199T01 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:85.3A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:600V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:150V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:569mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:230V (220~240V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:170V (160~180V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2):51.0Hz (50.5~51.5Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60H2):61.0Hz (60.6~61.8Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz):58.5Hz (58.2~59.4Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) を出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,180,240,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:225V(214~233V, 1.0V step) 出力抑制值:50%(0%,50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限∶ー 仕様2 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±2.0us 検出要素:周波数変化 解列時限:0.5~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:255V 逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

 ※パワーコンディショナ (装備)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用の の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名
 --

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式:三相3線式 特記事項 連系系統の電圧:202V FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)対応 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 P-0246 連系系統の周波数:50/60Hz 新大手町ビル 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:12.375kVA,出力:12.375kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年10月12日 逆潮流の有無:有 登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 単独運転防止機能: 能動的方式:周波数シフト方式 新電元スリーイー株式会社 山形工場 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年10月11日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:150~600V(7入力又は一括) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:18

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS012T200B-SA, PVS012T200B-SK-SA, PVS012T200B-SA-PFG, PVS012T200B-SA-NFG, PVS012T200B-SK-SA-PFG, PVS012T200B-SK-SA-NFG, KPT-A123-E

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 45.0A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 354mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル:605V,検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:140V,検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:230V(220~240V 1V Step),検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル: 160V (160~180V 1V Step), 検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz): 51.0/61.2Hz (50.5~51.5/60.6~61.8Hz 0.1Hz Step), 検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz): 48.5H/58.2z (47.5~49.5/57.0~59.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR): 検出レベル: 一, 検出時限: 一逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: 一, 検出時限: 一逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: 一, 検出時限: 一逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: 一, 検出時限: 一

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

進相無効電力制御;225V(202~233V 1V Step) 出力制御;225V(202~233V 1V Step)

指定力率 力率一定制御(指定力率):1.0(1.0~0.8, 0.01 Step)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:5°(3~10°1°Step), 検出要素:電圧位相, 検出時限:0.5秒, 保持時限:-能動的方式:周波数シフト方式 検出レベル:±1.2Hz, 検出要素:周波数変化幅, 検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル: 247.5V, 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-WATCH-ST1%a, PV-WATCH-ST2%a, PV-WATCH-ST2-3G%a, PV-WATCH-ST2-LAN%a, PV-WATCH-ST2-LTE%a,

SAMGOCO1, SAMGACO1, NST-SP-R, KP-MU1F-M%a, KP-MU1F-NE%a, KP-MU1F-M-SS%a

※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

なし

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式:三相3線式 特記事項 連系系統の電圧:202V FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)対応 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 P-0247 連系系統の周波数:50/60Hz 新大手町ビル 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:12.375kVA,出力:12.375kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年10月12日 逆潮流の有無:有 登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 単独運転防止機能: 能動的方式:周波数シフト方式 新電元スリーイー株式会社 山形工場 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年10月11日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:150~600V(7入力又は一括) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:無 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:18

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS012T200B, PVS012T200B-SK, PVS012T200B-PFG, PVS012T200B-NFG, PVS012T200B-SK-PFG, PVS012T200B-SK-NFG, KPT-A123

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 45.0A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 354mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル:605V,検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:140V,検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:230V(220~240V 1V Step),検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル: 160V (160~180V 1V Step), 検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz): 51.0/61.2Hz (50.5~51.5/60.6~61.8Hz 0.1Hz Step), 検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz): 48.5H/58.2z (47.5~49.5/57.0~59.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR): 検出レベル: 一, 検出時限: 一逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: 一, 検出時限: 一逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: 一, 検出時限: 一逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: 一, 検出時限: 一

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

進相無効電力制御;225V(202~233V 1V Step) 出力制御;225V(202~233V 1V Step)

指定力率 力率一定制御(指定力率):1.0(1.0~0.8, 0.01 Step)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:5°(3~10°1°Step), 検出要素:電圧位相, 検出時限:0.5秒, 保持時限:-能動的方式:周波数シフト方式 検出レベル:±1.2Hz, 検出要素:周波数変化幅, 検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル: 247.5V, 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-WATCH-ST1%a, PV-WATCH-ST2%a, PV-WATCH-ST2-3G%a, PV-WATCH-ST2-LAN%a, PV-WATCH-ST2-LTE%a,

SAMGOCO1, SAMGACO1, NST-SP-R, KP-MU1F-M%a, KP-MU1F-NE%a, KP-MU1F-M-SS%a

※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd 連系系統の電気方式 三相3線式 登録者 特記事項:FRT要件対応 連系系統の電圧 202V Floor 1-3 Bldg A, P-0248 連系系統の周波数 50Hz/60Hz Floor 1-5 Bldg B2, 定格出力 皮相電力:9.9kVA, 有効電力:9.9kW Gold Power Industry Park, 運転力率 0.95以上 Julongshan, Grand Industrial 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 Zone, Pingshan New District, 逆潮流の有無 有 初回登録年月日 Shenzhen 518118, China 単独運転防止機能 Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd 2016年12月27日 登録工場 能動的方式 無効電力変動方式 Floor 1-3 Bldg A, 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 Floor 1-5 Bldg B2, 直流分流出防止機能 有 認証有効年月日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 Gold Power Industry Park, 適合する直流入力範囲 150~620V(2入力) Julongshan, Grand Industrial 自立運転の有無 有 Zone, Pingshan New District, 2021年12月26日 Shenzhen 518118, China 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系型太陽光発電装置 GP99TLS-JP 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 35. 0A 検出時限: 0. 5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 620V 検出時限: 0. 5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 150V 検出時限: 0. 5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 283mA 検出時限: 0. 5秒以下 (接護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 230V (220V~240V, 0. 1V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒, 0. 1秒刻み) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 170V (160V~180V, 0. 1V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒, 0. 1秒刻み) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz~62. 0Hz, 0. 1Hz刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒, 0. 1秒刻み) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61. 2Hz (60. 5Hz~62. 0Hz, 0. 1Hz刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒, 0. 1秒刻み) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 49. 0Hz (48. 0Hz~49. 5Hz, 0. 1Hz刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒, 0. 1秒刻み) 虚記数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 58. 8Hz (58. 0Hz~59. 5Hz, 0. 1Hz刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒, 0. 1秒刻み) 逆電力 (RPR) 検出レベル: — 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(2秒~300秒,1秒刻み/手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御:225V(214V~236V,1V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:5°(2°~10°,1°刻み) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:-仕様2 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: ±0.4Hz 検出要素:周波数変化 解列時限:0.5~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:260V 検出時限:0.5秒以下 逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

パワーコンディショナ 狭義 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 ---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 三菱電機株式会社 京都製作所 登録者 連系系統の電気方式:三相3線式 特記事項: 連系系統の電圧: 202V FRT要件対応及び遠隔出力制御対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 P-0249 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;10.0kVA,出力;10.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2017年08月18日 三菱電機株式会社 京都製作所 逆潮流の有無:有 登録工場 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年08月17日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:180~600V(1入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 白立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:0 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ PV-PT10KLUBK-CC, PV-PT10KLUBS-CC 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC):検出レベル:30.6A,検出時限:0.5秒
直流分流出検出:検出レベル:250mA,検出時限:0.5秒
(保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部)
直流過電圧(DCOVR):検出レベル:600V,検出時限:0.5秒
直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:180V,検出時限:0.5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR): 検出レベル:330V(220~240V 5Vステップ),検出時限:1.0秒(0.2,0.5,0.8,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR): 検出レベル:330V(220~240V 5Vステップ),検出時限:1.0秒(0.2,0.5,0.8,1.0,1.5,2.0秒)
対策と見ず(DFR): 検出レベル:160V(160~190V 5Vステップ),検出時限:1.0秒(0.2,0.5,0.8,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR): 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.50,50.50,50.75,51.00,51.25,51.50Hz)
検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.60,60.90,61.20,61.50,61.80Hz)
検出時限:1.0秒(0.2,0.5,0.8,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.00,57.60,58.20,58.50,58.80,59.10,59.40Hz)
検出時限:1.0秒(0.2,0.5,0.8,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR):検出レベル:-,検出時限:逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300秒 手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御:222V(214~234V 2Vステップ) 出力制御:222V(214~234V 2Vステップ) 出力抑制値:0%(0,50%) 指定力率 力率一定制御:1.00(1.00~0.85 0.01ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:3°(3,4,5,6,8,10°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:一 能動的方式:周波数シフト方式 検出レベル:0.02Hz,検出要素:周波変化率,検出時限:0.5~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル; --, 検出時限; --

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ (狭義) 、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件 位相変化未対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧 202V MP-0001 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年06月24日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2016年06月23日 適合する直流入力範囲60V~370V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ KP55K, KP55K-ST, PCS-55Z2, TPV-PCS0550B, KP55K-KC, DPVN55N 及びKP55K-HW 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 33A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 370V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 66V 検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 137.5mA 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz) 検出時限: 0.5秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

逆潮流防止用CT

電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0V)
単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: - 検出時限:0.5秒以内

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 200, 300, 2秒)

保持時限: 一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 特記事項:FRT要件 位相変化未対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧 202V MP-0002 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年06月24日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 単独運転防止機能 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2016年06月23日 適合する直流入力範囲60V~370V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置 および系統連系用インバータ 型名 KP55K-P

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 33A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 370V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 66V 検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 137.5mA 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限: 1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 30.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限: 1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出時限: 0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 88.5Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

製品の 名称及 び型番

> 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0V)

> > 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 一 検出時限: 0.5秒以内 保持時限: 一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: 一

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

単独運転検出機能の仕様及び整定値

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件 位相変化未対応 登録者 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧 202V MP-0003 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年08月17日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2016年08月16日 適合する直流入力範囲60V~370V 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置 および系統連系用インバータ

KP40K, KP40K-ST, PCS-40Z2 TPV-PCS0400B及びKP40K-HW

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 24A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 370V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 100mA
検出時限: 0.5秒以下
(接護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz)
検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出時限: 0.5秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2): 48.5 Hz (48.0, 48.5, 49.0, 49.5 Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0,

109. 5, 110. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: -

検出時限:0.5秒以内 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル: -

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件 位相変化未対応 登録者 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧 202V MP-0004 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年08月17日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2016年08月16日 適合する直流入力範囲60V~370V 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置 および系統連系用インバータ

型名 KP40K-P

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 24A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 370V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V 検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 110mA 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz) 検出 レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 68.5Hz (48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz (48.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz (48.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz (58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:-

検出時限:0.5秒以内 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: 一

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件 位相変化未対応 登録者 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧 202V MP-0005 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年08月17日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2016年08月16日 適合する直流入力範囲60V~370V 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置 および系統連系用インバータ

型名 KP30K, KP30K-ST TPV-PCS0300B及びKP30K-HW

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 19A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 370V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 66V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 75mA
検出時限: 0.5秒以下
(接護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz)
検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出時限: 0.5秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 68.0 Hz (48.5, 49.0, 49.5Hz)
検出レベル(60Hz): 58.0 Hz (58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0,

109. 5, 110. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:-

検出時限:0.5秒以内 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル: -

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 特記事項:FRT要件 位相変化未対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧 202V MP-0006 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2011年08月17日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 2016年08月16日 適合する直流入力範囲60V~370V 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置 および系統連系用インバータ

型名

PVN-405及びDPVN405N

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 28A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 370V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 100mA
検出時限: 0.5秒以下
(接護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz)
検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出時限: 0.5秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2): 48.5 Hz (48.0, 48.5, 49.0, 49.5 Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 200, 300, 2秒)

電圧上昇抑制機能

無効電力制御/有効電力制御: 107. 0/109. 0V (106. 0/107. 0, 106. 5/107. 5, 107. 0/108. 0, 107. 0/108. 5, 107. 0/109. 0,

107. 5/109. 5, 108. 0/110. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: -

検出時限:0.5秒以内

保持時限:-能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ー

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

検出時限:0.5秒以下

瞬時交流過電圧 検出レベル:123V

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応 登録者 オムロン阿蘇株式会社 遠隔出力制御対応及びJEM1498補足情報対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧 202V MP-0007 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年01月06日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 2017年01月05日 適合する直流入力範囲60~370V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

PVN-552, DPVN552P 及び DPVN552PA

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 38. 5A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 370V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 137. 5mA
検出時限: 0.5秒以下
(接護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 120. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
フ流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0Hz)
検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz)
検出レベル(60Hz): 65. 0Hz (80. 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz)
検出レベル(60Hz): 58. 0Hz (58. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 200, 300, 2秒)

電圧上昇抑制機能

無効電力制御/有効電力制御: 107. 0/109. 0V (106. 0/107. 0, 106. 5/107. 5, 107. 0/108. 0, 107. 0/108. 5, 107. 0/109. 0,

107. 5/109. 5, 108. 0/110. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: -

検出時限:0.5秒以内

保持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ー

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

※パワ-	−コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	
75.1410/01/11 TT (110 I	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0008	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA	特記事項:FRT要件対応 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日	3% A3 1B		運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有	
2012年01月10日 認証有効年月日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2017年01月09日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲60~370V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

PVN-405HM, DPVN405P 及び DPVN405PA

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 28A 検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 370V 検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V 検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 100mA 検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 110mA 検出時限: 0.5秒以下
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限: 1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限: 1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 68.5Hz (48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出レベル(50Hz): 58.0Hz (58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒)

電圧上昇抑制機能

無効電力制御/有効電力制御: 107. 0/109. 0V (106. 0/107. 0, 106. 5/107. 5, 107. 0/108. 0, 107. 0/108. 5, 107. 0/109. 0,

107. 5/109. 5, 108. 0/110. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: -

検出時限:0.5秒以内

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:ー

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

	※パ ワ	'ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 型名	パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
	出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT 	逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 オムロン阿蘇株式会社 特記事項 連系系統の電圧:202V 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 MP-0009 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2012年05月29日 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 認証有効年月日 産フロア) 直流分流出防止機能:有 本県菊池郡大津町髙尾野272-15 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年05月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~385V(1入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:6

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP55K2-A, PCS-55Z3C, KP55K2-HQ-A, CSR55N1B, KP55K2-W

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限:1.0秒(0.5,1.6,1.5,1.5,2.1. 逆電力(RPR) 検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:一 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,

109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5,

出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,111.5,112.0,111.5,112.0,112.5,

出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:-

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 オムロン阿蘇株式会社 特記事項: FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V MP-0010 連系系統の周波数:50/60Hz 初回認証登録年月日:2012年5月29日 初回時有効期限 : 2017年5月28日 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 狭義 PCS 単体による常時クリップ機能対応 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.0kVA,出力:4.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2012年05月29日 オムロン阿蘇株式会社 登録工場 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年05月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~385V(1入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 白立運動の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:7

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP40K2-A, PCS-40Z3C, KP40K2-HQ-A, CSR40N1B, KP40K2-W

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U秒(U. 5, 1. 0, 1. 0, 2. 5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,

109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5,

出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,111.5,112.0,111.5,112.0,112.5,

出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:-

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

____ KP-MU1Fシリーズ ※a, d

(制御/通信/ユーザーインターフェースユニット)

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS

KP-MU1Pシリーズ ※a, b, c, d

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット) KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ,

MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M

KP-MU1Sシリーズ ※a, b, c, d

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット)

KP-MU1S-M-NE

補足事項:

制御ユニット、通信ユニット、ユーザーインターフェースユニット、計測ユニットの組み合わせで

出力制御装置として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V MP-0011 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.0kVA,出力:4.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2012年05月29日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年05月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~385V(1入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 白立運動の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP40K2-P-A, KP40K2-KS-A

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,

出力抑制值:0%

指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V

検出時限:0.5秒

受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: --検出要素: 周波数変化率 検出時限: 0.5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 オムロン阿蘇株式会社 特記事項 連系系統の電圧:202V 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 MP-0012 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2012年05月29日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年05月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~385V(1入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 白立運動の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP55K2-P-A, KP55K2-KS-A

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 200, 300, 2秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 109.0V (107.0, 107.5, 108.0, 108.5,

109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5,

113. 0V) 出力制御:109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:-

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項:FRT要件対応 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧 202V MP-0013 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年07月26日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 有効電力制御 2017年07月25日 適合する直流入力範囲60V~385V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

型名

KP30K2-SS, KP30K2-ST, KP30K2-HQ, KP30K2-A 及び KP30K2-HQ-A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 21A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 385V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 05秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 05秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 75mA 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 別数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz) 検出時限: 0.5秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出時限: 0.5秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 200, 300, 2秒, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/有効電力制御: 106. 0/109. 0V(105. 0/107. 0, 105. 0/107. 5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0, 109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:-

検出時限: 0.5秒以内 保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル:ー

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 <th rowspan="2" color="1" c

 出力制御装置
 型名

 型名: KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU 1F-NE, KP-MU 1

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件 位相変化未対応 登録者 株式会社 安川電機 遠隔出力制御対応 (出力相数:単相2線) システムエンジニアリング事業部 MP-0014 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2012年08月16日 登録工場 安川マニュファクチャリング株式会社 逆潮流 有 行橋カンパニー 逆電力機能 無 単独運転防止機能 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 株式会社松本電子工業 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 水巻工場 直流分流出防止機能 有 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13 2017年08月15日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 (吉田工業団地) 適合する直流入力範囲50V~400V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

型名

CEPT-S1AA4P5 及び CEPT-S1AB4P5

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30. 1A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 2420V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 223mA
検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110V~120. 0V 1V単位)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80V~90. 0V 1V単位)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz~52. 0Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 88. 5Hz (88. 0Hz~49. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(50Hz): 88. 5Hz (58. 0Hz~49. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(50Hz): 88. 5Hz (58. 0Hz~59. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(50Hz): 58. 5Hz (58. 0Hz~59. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(50Hz): 58. 5Hz (58. 0Hz~59. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒~300秒 1秒単位,

0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V~115V 1V単位)

出力制御:109.0V(105V~115V 1V単位)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:10°(1°~15°1°単位)

検出時限:0.5秒以内 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル:1.5Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒以下

	AERICA STORE (C. C. C
※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応 連系系統の電圧 202V 遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0015 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年09月20日 オムロン阿蘇株式会社 登録工場 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 CELCO JAPAN株式会社 本社工場 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2017年09月19日 適合する直流入力範囲60V~400V(4入力または一括) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

KP55M-P, KP55M-PJ4, KP55M-KS, KP55M-PJ4-A 及び KP55M-KS-A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 38. 5A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 405V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 137. 5mA
検出時限: 0. 5秒
を活過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 120. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115. 0V (10. 0, 112. 5, 115. 0, 120. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0Hz)
検出中限: 0. 5秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz)
検出トベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0, 57. 5, 58. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0, 109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出要素:周波数変化率

検出レベル: -検出時限: 0.5秒以内 保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 123V 検出時限: 0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS/Ver. 3. 1. 3. 2

KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE/Ver. 3. 1. 3. 2

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RKE-CT-S16AC100[CTF-16-0MM:マルチ計測器(株)] KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100[CTF-24-0MM:マルチ計測器(株)]

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応 連系系統の電圧 202V 遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0016 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年09月20日 オムロン阿蘇株式会社 登録工場 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 CELCO JAPAN株式会社 本社工場 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2017年09月19日 適合する直流入力範囲60V~400V(4入力または一括) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

KP55M, KP55M-J4, KP55M-J4-KC, KP55M-SS, KP55M-J4-SS, DPVN55MP, KP55M-KC, CSR55G1A, KP55M-J4-HQ, KP55M-A, KP55M-J4-A, KP55M-J4-SS-A, DPVN55MPA, CSR55G1B, KP55M-J4-HQ-A, KP55M-J4C, KP55M-SJ4, KP55M-SJ4-KC 及び KP55M-J4-W (重塩害仕様なし) KP55M-SJ4 及び KP55M-SJ4-KC (重塩害仕様あり)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 38. 5A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 405V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 137. 5mA
検出時限: 0. 5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 120. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

西波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0Hz)
検出レベル(50Hz): 61. 0Hz (60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz)
検出時限: 0. 5秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0, 109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

検出要素: 周波数変化率

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: - 施 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 123V 検出時限: 0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS/Ver. 3. 1. 3. 2

KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE/Ver. 3. 1. 3. 2

PMD35D/Ver. 2. 0. 0

NE-HMGW/Ver. 3. 0. 0

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0017 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワーエレクトロニクスSBU 最大出力 4.0kW 大阪府門真市大字門真1048番地 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年10月16日 パナソニックSソーラーシステム製造株 登録工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年10月15日 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC240A7, GP40D, PVPC-4002-N, QCJ-40A, YLE-TL40A7, HEP040SB, SSI-TL40A7CS, CVPC-040T2GP40E, PVPC-4003-N 及び CVPC-040T3

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23A 検出時限:0.35秒 使出時限:0.35秒 直流過電圧(DCUVR)検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCUVR)検出時限:0.35秒 直流不足電圧(DCUVR)検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 対域数上昇(OFR)検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(50Hz):61.0Hz(50.5,51.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°)

検出時限:0.5秒以内(固定)

保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-APO1, MCSM-PO3, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW2O3, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R,

SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 (計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1

(専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 (制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761−P / mkn7761out−1

(制御ユニット: 蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA / Lj-na01out-1

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1

(計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S2 / mkn7300s1out-1

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件 位相変化未対応 登録者 株式会社 安川電機 (出力相数:単相2線) 遠隔出力制御対応 システムエンジニアリング事業部 MP-0018 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2012年10月24日 登録工場 株式会社松本電子工業 逆潮流 有 水巻工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 (吉田工業団地) 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2017年10月23日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 50V~400V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

型名

CEPT-S1AA5P8 及び CEPT-S1AB5P8

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40. 1A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 420V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V
値流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V
値流分流出検出 検出レベル: 287mA
検出時限: 0. 5秒
(表護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110V~120. 0V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 30. 0V (80V~90. 0V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51. 0Hz (50. 5Hz~62. 0Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz~62. 0Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(50Hz): 83. 5Hz (48. 0Hz~49. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (58. 0Hz~59. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒~300秒 1秒単位,

0秒設定時は、自動復帰無効)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V~115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V~115V 1V単位)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

| 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:10°(1°~15°1°単位) | 検出時限:0.5秒

保持時限: 一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 徐出しば !!..1 5H:

検出レベル: 1. 5Hz 検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

	※パ ワ	'ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 型名	パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
	出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT 	逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 京セラ株式会社 特記事項: FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 連系系統の電圧:202V 滋賀県野洲市市三宅800 MP-0019 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.5kVA,出力:4.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2012年10月31日 逆潮流の有無:有 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35号1番地の1 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能: 出力制御 2022年10月30日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;50~370V(3及び6入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:7

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS-451, PVS-451H

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 27.0A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 200mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル(370.0V), 検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(50V), 検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80.0V (80.0,85.0,87.5,90.0V), 検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇 (OFR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz (50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz)
検出時限:0.5秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下 (UFR): 検出レベル(50/60Hz):48.5/58.0Hz (47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz)
検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力 (RPR): 検出レベル:一,検出時限:一
逆電力(蓄電池母): 検出レベル:ー,検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池母): 検出レベル:一,検出時限:一

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 200, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能

出力制御: 109V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0V) 出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率): -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式;電圧位相跳躍検出方式

検出レベル∶6°, 検出要素:電圧位相, 検出時限∶0.5秒, 保持時限∶ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: ±0.6Hz, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:123√,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

エコノナビットⅣ

(制御/通信UT) PMD35D-G

(ユーザーインターフェースUT) PMD35D-M

(計測UT) PMD35D-C

Smart-REACH HEMS

(制御/通信/ユーザーインターフェースUT)NE-HMGW

(計測UT) NE-4CT-2P

ナビフィッツ

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)NVF-01

補足事項:

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。

逆潮流防止用CT

AKW4802CC29, CTL-16, CTL-18, CTL-24, NE-ACTCLS-M16

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項 連系系統の電圧 202V FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0020 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワーエレクトロニクスSBU 最大出力 5.5kW 大阪府門真市大字門真1048番地 運転力率 0.95以 F 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年11月15日 パナソニックESソーラーシステム製造 登録工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年11月14日 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名

VBPC255A4, GP55D, PVPC-5502-N, QCJ-55B, YLE-TL55A4, HEP055SB, SSI-TL55A4CS, SSI-TL55A4CA, CVPC-055T2, CSP55N1A, NEG255A4, YL-SPUS-55A, VBPC255A5, GP55E, PVPC-5503-N, CVPC-055T3, CSP55N1B, NEG255A5 及び YL-SPUS-55B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル:30.5A
検出時限:0.4秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:30.5A
検出時限:0.3秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:70V
検出時限:0.4秒
直流分流出検出 検出レベル:220mA
検出時限:0.4秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

(対理 (DVR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz)
検出レベル(50Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz)
検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 8°(6°,8°,10°,12°)

検出時限:0.5秒以内(固定)

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz (固定) 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW204R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-H, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274R-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDAO, SPW274R, SPW2

SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 (計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1

(専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 (制御ユニット:太陽光用NA) MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1

(制御ユニット: 蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA / Lj-na01out-1

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1

(計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S2 / mkn7300s1out-1

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応 連系系統の電圧 202V 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0021 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年11月16日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 CELCO JAPAN株式会社 本社工場 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 2017年11月15日 適合する直流入力範囲60V~400V(3入力または一括) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

KP44M-P, KP44M-PJ3, KP44M-PJ4, KP44M-KS, KP44M-PJ4-A 及び KP44M-KS-A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.8A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 405V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 110.0mA 検出時限: 0.5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (50.5, 51.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (50.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz (48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出 レベル(50Hz): 58.5Hz (57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率

検出レベル: 一 検出時限: 0.5秒 保持時限: 一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 123V 検出時限: 0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS / Ver. 3. 1. 3. 2KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE / Ver. 3. 1. 3. 2

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 連系系統の電圧 202V 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0022 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年11月16日 オムロン阿蘇株式会社 登録工場 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 CELCO JAPAN株式会社 本社工場 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 2017年11月15日 適合する直流入力範囲60V~400V(3入力,4入力または一括) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

KP44M, KP44M-J3, KP44M-J3-KC, KP44M-J4, KP44M-J4-KC, KP44M-SS, KP44M-J4-SS, KP44M-J4-HQ, KP44M-J4-A, KP44M-J4-A, KP44M-J4-SS-A, KP44M-J4-HQ-A, KP44M-J4C, KP44M-SJ4, KP44M-SJ4-KC 及び KP44M-J4-W (重塩害仕様なし) KP44M-SJ4 及び KP44M-SJ4-KC (重塩害仕様あり)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.8A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 405V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 110.0mA 検出時限: 0.5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (50.5, 51.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (50.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz (48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出 レベル(50Hz): 58.5Hz (57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0, 109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

検出要素: 周波数変化率

受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 123V 検出時限: 0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS/Ver. 3. 1. 3. 2 KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE/Ver. 3. 1. 3. 2

エコノナビットⅣ・ゲートウェイユニット PMD35D-G, CTユニット PMD35D-C, モニタユニット PMD35D-M /Ver. 2. 0. 1, Ver. 1. 0, Ver. 1. 0

NE-HM GW / Ver. 3. 0. 0

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RKE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100,

CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29, NE-4CTCLS-M16

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項: 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0023 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワーエレクトロニクスSBU 最大出力 2.7kW 大阪府門真市大字門真1048番地 運転力率 0.95以 F 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年12月05日 パナソニックESソーラーシステム製造 登録工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年12月04日 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC227A4, GP27D, PVPC-2702-N, QCJ-27A, YLE-TL27A4, SSI-TL27A4CS, PVPC-2703-N 及び GP27E

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 15. 5A 検出時限: 0. 35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 0. 4秒 直流公奈出徐出 徐出しば: 108m4 直流分流出検出 検出レベル: 108mA 検出時限: 0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 117. 5, 120. 0V) 検出時限: 1.0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V) 検出時限: 1.0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0, 52. 5Hz) 検出時限: 1.0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0, 57. 5, 58. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz) 検出時限: 1.0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 直流分流出検出 検出レベル: 108mA

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°)

検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-APO1, MCSM-PO3, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW2O3, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1

(計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1

(制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761−P / mkn7761out−1

(制御ユニット:蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA / Lj-na01out-1

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1

(計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1

(計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S2 / mkn7300s1out-1

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0024 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワーエレクトロニクスSBU 最大出力 4.0kW 大阪府門真市大字門真1048番地 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2012年12月27日 パナソニックESソーラーシステム製造 登録工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年12月26日 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC240A8, CSP40N1A, NEG240A8, YL-SPUS-40A, VBPC240A9, CSP40N1B, NEG240A9 及び YL-SPUS-40B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 23A 検出時限: 0.35秒 使出時限:0.35秒 直流過電圧(DCUVR)検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCUVR)検出時限:0.35秒 直流不足電圧(DCUVR)検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 (基リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)検出レベル:115.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出中限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°)

検出時限:0.5秒以内(固定)

保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素: 周波数偏差

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-APO1, MCSM-PO3, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW2O3, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1

(計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1

(制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761−P / mkn7761out−1

(制御ユニット:蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA / Lj-na01out-1

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1

(計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1

(計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S2 / mkn7300s1out-1

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 シャープ株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件、位相変化未対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498 登録者 (単相3線式に接続可能) 補足情報対応 奈良県葛城市薑282番地1 MP-0025 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 定格出力:皮相電力:4.5kVA 有効電力:4.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2013年04月15日 登録工場 シャープ新潟電子工業株式会社 逆潮流の有無 有 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Lt 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 No.17-28, (Hong Yeh Rd) 直流分流出防止機能 有 Hong Yeh Industrial District, 2018年04月14日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 Tang Xia Town, Dong Guan City, 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力) Guang Dong Province, China 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系用インバータ

型名

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 33. 75A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出時限: 0.5秒 直流子足電圧 (DCOVR) 検出レベル: 425V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCOVR) 検出レベル: 75V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 225mA 検出時限: 0.5秒 (日流分流出検出 検出レベル: 225mA 検出時限: 0.5秒 (日流分流出検出 検出レベル: 115. 0V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V830.0V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 47.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz, 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 57.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz, 57.5Hz, 57.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

112V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15° 18°) (表) 15V, 119V) 5秒, 2. 0秒) 5V, 90V, 93V) 1. 5秒, 2. 0秒) (保持時限: -能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) (表) 1. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) (表) 61. 5Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) (表) 61. 5Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz)

> 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:109.0V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,

検出要素: 周波数

109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V,

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名:JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RV11

ソフトウェア管理番号: SRC-JHRWL2Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02(T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04(T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項 (単相3線式配電線に接続) FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0026 連系系統の電圧 202V パワーエレクトロニクスSBU 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力制御 2013年04月19日 パナソニックESソーラーシステム製造 逆潮流の有無 有 登録工場 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年04月18日 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名

VBPC227A6, CSP27N1B 及び YL-SPUS-27B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115.0V (110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5.1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80.0V (80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 列波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(50Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,

109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:8°(6,8,10,12°)

検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, VBPW274R, VBPW274R-P,

VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R,

GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM,

SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-2

(計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-2

(制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 (制御ユニット:蓄電池NA)LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA, HQJB-HNA-A1/ Lj-na01out-1

(制御ユニット/計測器/計測部:エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 / mkn7360s1out-1

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-2 (計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S1+MKN7300S2 MKH73001S1+MKN7300S2

MKH73002S1+MKN7300S2 / mkn7300s2out-1

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件、位相変化未対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498 登録者 シャープ株式会社 補足情報対応 (単相3線式に接続可能) 奈良県葛城市薑282番地1 MP-0027 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 定格出力:皮相電力:4.0kVA 有効電力:4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2013年05月13日 シャープ新潟電子工業株式会社 登録工場 逆潮流の有無 有 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Lt 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 No.17-28, (Hong Yeh Rd) 直流分流出防止機能 有 Hong Yeh Industrial District, 2018年05月12日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 Tang Xia Town, Dong Guan City, 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力) Guang Dong Province, China 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系用インバータ

JH-40DD2P, JH-40DD2C, JH-40DD2F, JH-40DD2B, JH-40DD2S, JH-40FD2P, JH-40FD2C, JH-40FD2F, JH-40FD2B 及び JH-40FD2S

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30,0 A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 425V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 75V
検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 75V
検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (88V, 85V, 90V, 93V) 校出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 47.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz, 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 57.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz, 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 57.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz, 47.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz, 57.5Hz, 57.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150秒, 180秒, 240秒, 300秒, 10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:109.0V(107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V,

112V. 切)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°)

検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±5Hz/秒(固定)

検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名: JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RV11

ソフトウェア管理番号: SRC-JHRWL2Y-0101m SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL11-0101

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02 (T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04 (T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0028	登録者	ダイヤモンド電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本1丁目15番27号	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続は単相3線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日	34 A3 18		最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2013年06月25日 	登録工場	ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町15番地	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2018年06月24日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲80V~410V(1入力)	
更新回数:0			自立運転の有無 有	
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名

DPC-45D 及び DPC-45C

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 25. 0A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 420V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 155V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 150mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115. 0V(110, 112. 5, 115. 0, 120. 0V) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80. 0V(80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz(50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 61. 0Hz(60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz) 検出レベル(50Hz): 65. 55. 04. 0, 548. 5, 48. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 68. 5Hz(49. 5, 49. 0, 48. 5, 48. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz(59. 5, 59. 0, 58. 5, 58. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 240, 300, 2秒)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3, 4, 5, 6°) 検出時限:0.5秒

保持時限: -能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±1Hz 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名
 型名: SAMGOCO1, SAMGACO1 ソフトウェア管理番号: SAJT003-01

逆潮流防止用CT

--

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0029	登録者	株式会社 安川電機 システムエンジニアリング事業部 開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	特記事項: FRT要件、位相変化未対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2013年08月01日	登録工場	株式会社松本電子工業 水巻工場 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日		(吉田工業団地)	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードパック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2018年07月31日			電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 50V~450V (4[接続箱機能有り] 及び 1[接続箱機能無] 入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

CEPT-L1AA5P8 及び CEPT-L1AB5P8

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40. 1A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 470V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V
直流分流出検出 検出レベル: 287mA
検出時限: 0. 5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110V~120. 0V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80V~90. 0V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51. 0Hz (50. 5Hz~62. 0Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz~62. 0Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(50Hz): 58. 5Hz (58. 0Hz~49. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (58. 0Hz~59. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒単位)

0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V~115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V~115V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 検出要素:電圧位相 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:10°(1°~15°1°単位) 検出時限:0.5秒 保持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.5Hz 検出要素:周波数

解列時限:瞬時

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒~300秒 1秒単位,

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

	※パ ワ	'ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 型名	パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
	出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT 	逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 初回認証登録年月日:2013年9月3日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 初回時有効期限 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V :2018年9月2日 MP-0030 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 特記事項 最大出力;最大指定皮相電力;5.9kVA,最大指定出力;5.9kW FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.9kVA,出力:5.6kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2013年09月03日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:出力制御 2023年09月02日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:3

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS-590, PVS-590B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 41.3A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 295.0mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル(454.5V), 検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(50V), 検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80.0V (80.0,85.0,87.5,90.0V), 検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇 (OFR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz (50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz)
検出時限:0.5秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下 (UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.0Hz (47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz)
検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力 (RPR): 検出レベル:一,検出時限:一
逆電力(蓄電池母): 検出レベル:ー,検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池母): 検出レベル:一,検出時限:一

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 200, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能

出力制御: 109V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0V) 出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率): -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式;電圧位相跳躍検出方式

検出レベル∶6°, 検出要素:電圧位相, 検出時限∶0.5秒, 保持時限∶ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: ±0.6Hz, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:123√,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

エコノナビットⅣ

・ゲートウェイユニット:PMD35D-G

・CTユニット:PMD35D-C

・モニタユニット: PMD35D-M,

Smart-REACH HEMS

NE-HMGW

ナビフィッツ • NVF-01

逆潮流防止用CT

CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29, NE-4CTCLS-M16

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三洋電機株式会社 特記事項 (単相3線式配電線に接続) FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0031 連系系統の電圧 202V パワーエレクトロニクスSBU 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 最大出力 5.9kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力制御 2013年09月09日 パナソニックESソーラーシステム 登録工場 逆潮流の有無 有 製造株式会社 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 2018年09月08日 適合する直流入力範囲 70~450V(5入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC259B, CVPC-059BT1, SSITL59B1CS, CVPC-059BT2, NEG259B1, YLE-TL59B1, VBPC259B1, GPM59A, SPSM-59A-RE, TPS-59B-M5, SPSM-59A-TR, VBPC259B2, SSITL59B2CS, CVPC-059BT3, NEG259B2, GPM59B, SPSM-59B-RE, SPSM-59B-TR, SPSM-59A-SN, SPSM-59A-SOL, HQJP-R59-A1, CSP59G5B, SPSM-59B-LP, VBPC259B3, SPSM-59C-LP, EH059M-A1, SPSM-59C-JA, CVPC-059BT4, GPM59C, NEG259B3, SPSM-59C-TR, SPSM-59C-RE 及び SSITL59B3CS

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 32.5A 検出時限: 0.4秒 横出時限: 0. 4秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450. 0V 検出時限: 0. 3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70. 0V 検出時に: 0. 4秒 直流分流出検出 検出レベル: 236mA 検出時限: 0. 4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR) 検出レベル: 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 117. 5, 120. 0V) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0, 52. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0, 62. 5, 63. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 47. 5Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0, 57. 5, 58. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル: -直流分流出検出 検出レベル: 236mA

逆電力(RPR) 検出レベル: -検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5. 109. 0. 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V) 出力制御値:14.75V(0, 14, 75A)

単独運転輸出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°)

検出要素:電圧位相

検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, VBPW274R, VBPW274R, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU

HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW 203-S0L,

SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274A-LP, SPW274A-LP, SPW274A-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274F-DM, SPW274RT-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW 274RT-NX,

LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG

(計測器) VBPW372, VBPW372A (専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C

(制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761,MKN7761-P

(制御ユニット:蓄電池NA)LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1

(制御ユニット/計測器/計測部:エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 (計測器/計測部:計測UT)MKN732K

(計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S1+MKN7300S2

MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2

Solar Link ZERO-T2 SUI, DataCube2-C, SAMGOC01, SAMGAC01

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0032	登録者	ダイヤモンド電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本 1丁目15番27号	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続は単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応 及び 遠隔出力制御対応
初回登録年月日			出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.8kVA 出力:5.8kW	
2013年10月02日	登録工場	ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町15番地	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能	
認証有効年月日		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2018年10月01日			電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80~410V(1入力) 蓄電池入力:-	
更新回数:0			電気自動車搭載蓄電池入力:一	
記載変更回数:			自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

DPC-58B 及び DPC-58A

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 240, 300, 2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0V)

出力抑制值:100%(50,100%) 指定力率

出力抑制値: 100%(こく,... 指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:3°(3,4,5,6°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数7ィードパック方式) 検出レベル:±2% 検出レベル:±2% 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

※パワ-	−コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	
75.1410/01/11 TT (110 I	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応 (単相3線式配電線に接続) 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0033 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて)皮相電力:5.5kVA 出力:5.5kW 2013年10月23日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年10月22日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:60~450V(1入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP55K3-P

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0,

109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:一

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 (単相3線式配電線に接続) 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0034 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 5.5kVA 出力: 5.5kW 2013年10月23日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年10月22日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:60~450V(1入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP55K3, KP55K3-SS, KP55K3-SS-A 及び KP55K3-HQ

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0,

109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:一

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応 (単相3線式配電線に接続) 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0035 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 4.0kVA 出力: 4.0kW 2013年10月31日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年10月30日 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:60~450V(1入力) 蓄電池入力:-更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP40K3-P

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0,

109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:一

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応 (単相3線式配電線に接続) 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0036 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて)皮相電力:4.0kVA 出力:4.0kW 2013年10月31日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年10月30日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:60~450V(1入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP40K3, KP40K3-SS, KP40K3-SS-A 及び KP40K3-HQ

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0,

109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:一

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0037	登録者	株式会社 安川電機 システムエンジニアリング事業部 開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	特記事項: FRT要件、位相変化未対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日	76 A3 — 18		最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統軍圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2013年11月06日 認証有効年月日	登録工場	株式会社松本電子工業 水巻工場 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
2018年11月05日		(吉田工業団地)	受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 50~450V	
更新回数:0			(3[接続箱機能有り] 及び 1[接続箱機能無し])	
記載変更回数:				

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

型名

CEPT-L1AA4P5 及び CEPT-L1AB4P5

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30. 1A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 470V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 223mA 検出時限: 0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110V~120. 0V 1V単位) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 校出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 校出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 核出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50.5Hz~62.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 51. 0Hz (60.5Hz~62.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 48.5Hz (48.0Hz~49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (48.0Hz~49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (48.0Hz~49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (48.0Hz~49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (58.0Hz~59.5Hz 0.1Hz単位) 検出比呼吸: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V~115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V~115V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル: 10.0° (1°~15°, 0.1° 単位) 検出時限: 0.5秒

保持時限: -能動的方式 (ステップ注入付周波数フィート゚パック方式) 検出レベル: 1.5Hz

検出要素: 周波数 解列時限: 瞬時

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒~300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
AMADINE I STOT	
逆潮流防止用CT	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
MP-0038	登録者	デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.0kW	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日 2013年11月18日	登録工場	DELTA ELECTRONICS (JIANG SU) LTD.	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無	
認証有効年月日	II. 3/1 - 3/	No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu	単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有	
2018年11月17日		Province, P.R. CHINA	電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 80~440V(2入力) 自立運転の有無 有	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

RPI H4J, TPV-H4J-M2, 及び RPI H4J(P)

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.0A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 440V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 80V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110~120V 1V単位) 検出時限: 1.0秒 (0.5.1.0, 1.5,2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (800~92V 1V単位) 検出時限: 1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5~51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (60.6~61.8Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (48.0~49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58.2Hz (58.2~59.4Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58.2Hz (58.2~59.4Hz 0.1Hz単位) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一検出時限: 一 仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10,60,150.300秒,手動復帰)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 6/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: ±0.5Hz

検出時限:0.5秒 保持時限: -能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±2.0Hz

検出要素:周波数 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
逆潮流防止用CT				

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 (単相3線式配電線に接続) 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0039 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 3.0kVA 出力: 3.0kW 2013年11月22日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年11月21日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:60~450V(1入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP30K3, KP30K3-SS 及び KP30K3-HQ

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0,

109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:一

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 123V 検出時限: 0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
MP-0040	登録者	山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.0kW	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有	
2013年11月27日	登録工場	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area,	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日		Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222	受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御	
2018年11月26日			適合する直流入力範囲 80V~450V(1, 2または4入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ

型名

P61B502SJCA001 及び P61B502SJ001

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 27. 5A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 480V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 58V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 240mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 120. 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0Hz) 検出時限: 0. 5秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0, 57. 5, 58. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 300秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5,

112. OV)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (電圧位相跳躍検出方式) 検出 レベル: 8° (3, 5, 8, 10 $^\circ$) 検出時限: 0.5

保持時限: 一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 絵出しズル: + 1:

検出レベル: ±1.2% 検出要素: 周波数 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

		/\/\ /	コン / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /
パワーコンディ	ショナ	狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置	型名 型名		PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-****, PV-MBLPKC1 (型名に末尾4桁の「****」には0001から9999までの通し番号となる)

逆潮流防止用CT

--

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 初回認証登録年月日:2013年11月29日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 初回時有効期限 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V :2018年11月28日 MP-0041 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 最大出力;最大指定皮相電力;5.9kVA,最大指定出力;5.9kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.9kVA,出力:5.6kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2013年11月29日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:出力制御 2023年09月02日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:2

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP59R-J4-A, PCS-59RZ1C, KP59R-J4-HQ-A, KP59R-J4-SS-A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 41.3A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 295mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル(454.5V), 検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(50V), 検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80.0V(80.0, 85.0, 87.5, 90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇(OFR):
検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0/60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出時限:0.5秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47.5/58.0Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(電気自動車等搭載蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒)

電圧上昇抑制機能

出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率):0.95(0.80~1.00)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式;電圧位相跳躍検出方式

検出レベル: 一, 検出要素:周波数変化率, 検出時限: 0.5秒, 保持時限: -

能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル: 一, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:123√,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 株式会社ノーリツ 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件位相変化未対応 登録者 (接続は単相3線式) 遠隔出力制御対応 兵庫県明石市二見町南二見5番 MP-0042 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.3kVA 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2013年12月02日 登録工場 ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 逆潮流 有 鳥取県鳥取市南栄町18 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2017年03月31日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 70V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ PVPC-4303-N 製品の 名称及 び型番 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/有効電力制御:109.0/109.0V(107.0/107.0,107.5/107.5, 108. 0/108. 0, 108. 5/108. 5, 109. 0/109. 0, 109. 5/109. 5, 110. 0/110. 0, 110. 5/110. 5, 111. 0/111. 0, 111. 5/111. 5, 112. 0/112. 0V)

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 25.8A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 172mA
検出時限: 0.5秒以下
(表述) 1.5秒以下
(表述) 1.50秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
(表述) 1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
(表述) 1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3度 仕様2 検出時限:0.5秒以内 保持時限:-能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値

検出レベル: 0.118Hz/0.140Hz (50Hz/60Hz)

瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応 (単相3線式配電線に接続) 奈良県葛城市薑282番地1 MP-0043 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:一, 最大指定出力:-初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.5kVA, 出力:5.5kW 2013年12月04日 指定力率:一(運転力率:0.95以上) 登録工場 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 認証有効年月日 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 2018年12月03日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80~380V(4入力) 更新回数:0 自立運転の有無 有 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

JH-55DC4P、JH-55DC4C、JH-55DC4F、JH-55DC4B、JH-55FC4B、JH-55FC4B、JH-55FC4B 及び JH-55FC4S

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル・41・25A 検出時限・0・5秒 検出時限・0・5秒 (直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(385V/-/-/-) 検出時限 (0・5秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(75V/-/-/-) 検出時限 (0・5秒/-/-/-) 検出時限 (0・5秒/-/-/-) 積出時限 (0・5秒/-/-/-) 積出時限 (0・5秒/-/-/-)

直流 不足电圧 (DCUN) 検出 レスル (2) 50 / - / - / - / 全 直流分流出検出 検出レベル: 275mA 検出時限: 0.5秒 / - / - / - / - / 会 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (DVR) 検出レベル: 115 V (110, 113, 115, 119 V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80 V (80, 85, 90, 93 V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇 (DFR) 検出レベル(50 Hz): 51.0 Hz (50, 5, 51.0, 51.5, 52.0 Hz) 検出 レベル(50 Hz): 61.0 Hz (60, 5, 61.0, 61.5, 62.0 Hz) 検出 時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50 Hz): 47.5 Hz (49.5, 49.0, 48.5, 48.0, 47.5, 47.0 Hz) 検出 レベル(60 Hz): 57.5 Hz (59.5, 59.0, 58.5, 58.0, 57.5, 57.0 Hz) 検出 時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力 (RPR) 検出 レベル: -

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 180, 240, 300, 10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0V,切)

出力抑制值:50%(0,50%)

指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±5Hz/秒 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

 $\mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL2Y}, \;\; \mathsf{SRC}\text{-}\mathsf{JH}\mathsf{RWL2Y}\text{-}\mathsf{0102}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL6Y}, \;\; , \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL7Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RV11}$

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2 (T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4 (T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B%

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 初回認証登録年月日:2013年12月6日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V 初回時有効期限 :2018年12月5日 MP-0044 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 特記事項 最大出力;最大指定皮相電力;4.8kVA,最大指定出力;4.8kW FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.8kVA,出力;4.56kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2013年12月06日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:出力制御 2023年09月02日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:2

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP48R-J3-A, PCS-48RZ1C, KP48R-J3-HQ-A, KP48R-J3-SS-A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 33.6A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 240mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル(454.5V), 検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(50V), 検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80.0V(80.0, 85.0, 87.5, 90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇(OFR):
検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0/60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出時限:0.5秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47.5/58.0Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(電気自動車等搭載蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒)

電圧上昇抑制機能

出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率):0.95(0.80~1.00)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:周波数変化率検出方式

検出レベル: 一, 検出要素:周波数変化率, 検出時限: 0.5秒, 保持時限: -

能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル: 一, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:123√,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応及び JEM1498補足情報対応 登録者 シャープ株式会社 (単相3線式配電線に接続) 奈良県葛城市薑282番地1 MP-0045 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:一, 最大指定出力:-初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.5kVA, 出力:5.5kW 2013年12月18日 指定力率:一(運転力率:0.95以上) 登録工場 田淵電子工業株式会社 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 栃木県大田原市若草1-1475 逆潮流の有無 有 認証有効年月日 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 2018年12月17日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80~380V(3入力) 更新回数:0 自立運転の有無 有 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

JH-55DC3P、JH-55DC3C、JH-55DC3F、JH-55DC3B、JH-55FC3B、JH-55FC3B、JH-55FC3B、JH-55FC3B 及び JH-55FC3B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル・41・25A 検出時限・0・5秒 検出時限・0・5秒 (直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(385V/-/-/-) 検出時限 (0・5秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(75V/-/-/-) 検出時限 (0・5秒/-/-/-) 検出時限 (0・5秒/-/-/-) 積出時限 (0・5秒/-/-/-) 積出時限 (0・5秒/-/-/-)

直流 不足电圧 (DCUN) 検出 レスル (2) 50 / - / - / - / 全 直流分流出検出 検出レベル: 275mA 検出時限: 0.5秒 / - / - / - / - / 会 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (DVR) 検出レベル: 115 V (110, 113, 115, 119 V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80 V (80, 85, 90, 93 V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇 (DFR) 検出レベル(50 Hz): 51.0 Hz (50, 5, 51.0, 51.5, 52.0 Hz) 検出 レベル(50 Hz): 61.0 Hz (60, 5, 61.0, 61.5, 62.0 Hz) 検出 時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50 Hz): 47.5 Hz (49.5, 49.0, 48.5, 48.0, 47.5, 47.0 Hz) 検出 レベル(60 Hz): 57.5 Hz (59.5, 59.0, 58.5, 58.0, 57.5, 57.0 Hz) 検出 時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力 (RPR) 検出 レベル: -

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 180, 240, 300, 10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5,

112V. 0, 切)

出力抑制值:50%(0,50%) 指定力率

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:0.5秒

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±5Hz/秒 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL7Z, JH-RV11

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2 (T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4 (T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B%

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0046	登録者	ダイヤモンド電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本1丁目 15番27号	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続は単相3線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応
初回登録年月日	장선구병	ゲノシェンド高機サキムル	最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2014年01月15日 認証有効年月日	登録工場	ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町15番地	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2019年01月14日			直流分流出防止機能 有電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御適合する直流入力範囲 70~420V(1入力)自立運転の有無 有	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVPC-5803-N

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 32.0A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出比ベル: 70V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出比ベル: 200mA 検出時限: 0.5秒 (基本のでは、10.00mA 検出時限: 0.5秒 (基本のでは、10.00mA 検出時限: 0.5秒 (基本のでは、10.00mA 検出時限: 0.5秒 (基本のでは、10.00mA 検出時限: 1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) (公元不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115.0V (110.0,112.5,115.0,120.0V) (会工をでは、10.00mA 検出時限: 1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) (会工をでは、10.00mA 検出時限: 1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) (会工をでは、10.00mA 検出時限: 1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) (会工を使出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (49.5,49.0,48.5,48.0,47.5Hz) (会工とのでは、10.00mA (40.5,1.0,1.5,2.0秒) (40.5,1.0,1.5,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5,

111. 0, 111. 5, 112. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:3° 検出時限:0.5秒

保持時限: -能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±1.0Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	Solar Link ZERO-T2 SUI

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0047	登録者	日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日		次州宗口立印宋夕貞叫 I−I−I	最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2014年01月15日	登録工場	日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日		茨城県日立市東多賀町1-1-1	受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御	
2019年01月14日			適合する直流入力範囲 50~380V(1入力) 自立運転の有無 有	
更新回数:0				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

HSS-P55BHT, HSS-P55BST, HSS-P55BMT, HSS-P55DHT, HSS-P55DST, HSS-P55DST, HSS-P55DST15 及び HSS-P55DMT15

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40. 2A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 270mA 検出時限: 0. 5秒 で流分流出検出 検出レベル: 270mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110~120V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 交流不足電圧 (UVR) 検出上ペル: 85V (80~90V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51. 0Hz (50. 5~52. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5~63. 0Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(50Hz): 47. 5Hz (47. 5~49. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 使出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 逆電力 (RPR) 検出レベル: 一検出時限: -

電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数 検出レベル: 0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:-能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み)

検出レベル: ±5Hz/±2.5 Hz 検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 ${\sf HSS-Y10D}, \ {\sf HSS-YS10D}, \ {\sf HSS-Y10D2B}, \ {\sf HSS-Y10D2}, \ {\sf HSS-Y10D3}$ 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

SR-3802-150A

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0048	登録者	日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2014年01月15日 認証有効年月日	登録工場	日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多質な電本部	逆潮流の有無 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
2019年01月14日		茨城県日立市東多賀町1-1-1	受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50~380V(1入力)	
更新回数:0			自立運転の有無 有	
記載変更回数:				

名称 多数台連系対応型太陽光発電システム用パワーコンディショナ

HSS-P55BH, HSS-P55BS 及び HSS-P55BM

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40, 2A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 270mA 検出時限: 0.5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V~120V 0.5V刻み) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧 (UVR) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒刻み) 校出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒刻み) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒刻み) 核出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz~52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz~63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 47.5Hz (47.5Hz~49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz刻み) 対策日レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz刻み) 対策日レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz刻み) 対策日レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz刻み) 対策日レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz刻み) 対策日レベル: 一検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒~300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107V~113V 0.5V刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数

検出レベル: 0.1Hz (固定) 検出時限:0.5秒(固定)

保持時限:-能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±5Hz/±2.5 Hz(固定)

検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
AMAZINIA I STOT	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び 無効電力発振抑制機能対応 (単相3線式配電線に接続) ソーラーシステムBU MP-0049 連系系統の電圧 202V パワーエレクトロニクスSBU 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:4.6kVA 出力:4.6kW 2014年01月22日 パナソニックESソーラーシステム 系統電圧制御方式 出力制御 登録工場 製造株式会社 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2019年01月21日 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:70~450V(4入力) 蓄電池入力:-更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC246B, SSITL46B1CS, CVPC-046BT2, NEG246B1, YLE-TL46B1, VBPC246B1, GPM46A, SPSM-46A-RE, YL-SPSM4-46A, VBPC246B2, SSITL46B2CS, CVPC-046BT3, NEG246B2, GPM46B, SPSM-46B-RE, YL-SPSM4-46B, SPSM-46A-SOL, HQJP-R46-A1, CSP46G4B, SPSM-46B-LP, VBPC246B3, SPSM-46C-LP, EH046M-A1, SPSM-46C-JA, CVPC-046BT4, SPSM-46C-TR, NEG246B3, GPM46C, SPSM-46C-RE, YL-SPSM4-46C 及び SSITL46B3CS

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 (太陽電池回路部/蓄電池回路部/

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 300, 10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0,

109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制值:50%(0,50%)

指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, VBPW274A GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUB, CSPSUB, NEGPW203, YL-SPW204R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274 SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX. SPW274RT-NX. LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG

(計測器) VBPW372, VBPW372A (専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C

(制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P

(制御ユニット: 蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1

(制御ユニット/計測器/計測部:エコーネットライト対応計測UT)MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705

(計測器/計測部:計測UT)MKN732K

(計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S1+MKN7300S2

MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2

Solar Link ZERO-T2 SUI

DataCube2-C

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項: FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応 登録者 IDEC株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64 MP-0050 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.9kVA 出力:5.9kW 2014年01月23日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 日東電気株式会社 小山工場 栃木県小山市城東4-15-24 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2019年01月22日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50~420V(1入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PJ1A-A591

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.6, 2.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:360秒(150,180,240,300,360,5秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:111V(107,108,109,110,111V) 出力制御:111V(107,108,109,110,111V)

出力抑制值:-

|出力抑制値:一 |指定力率 | 力率一定制御(指定力率):一 | 増独運転検出機能の仕様及び整定値 |受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:4°(3,4,5°) |検出要素:電圧位相 |検出時限:0.5秒 | (保持時限:一 |能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式)

検出レベル: ±5% 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 123V 検出時限: 0.2秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PJ1H-A1, PJ1H-C2, PJ1H-C3

逆潮流防止用CT

CTF-100A, SR-3802-150A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項: FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応 登録者 IDEC株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64 MP-0051 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:4.2kVA 出力:4.2kW 2014年02月10日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 日東電気株式会社 小山工場 栃木県小山市城東4-15-24 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2019年02月09日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50~420V(1入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PJ1A-A421

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.6, 2.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:360秒(150,180,240,300,360,5秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:111V(107,108,109,110,111V) 出力制御:111V(107,108,109,110,111V)

出力抑制值:-

|出力抑制値:一 |指定力率 | 力率一定制御(指定力率):一 | 増独運転検出機能の仕様及び整定値 |受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:4°(3,4,5°) |検出要素:電圧位相 |検出時限:0.5秒 | (保持時限:一 |能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式)

検出レベル: ±5% 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 123V 検出時限: 0.2秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PJ1H-A1, PJ1H-C2, PJ1H-C3

逆潮流防止用CT

CTF-100A, SR-3802-150A

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0052	登録者	日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2014年02月14日	登録工場	日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日 2019年02月13日		茨城県日立市東多賀町1-1-1	受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50V~380V(1入力)	
更新回数:0			自立運転の有無有	
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

HSS-P40BHT, HSS-P40BST, HSS-P40BMT, HSS-P40DHT, HSS-P40DMT, HSS-P40DST15 及び HSS-P40DMT15

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 29. 2A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 195mA 検出時限: 0. 5秒 で流分流出検出 検出レベル: 195mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110~120V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 交流不足電圧 (UVR) 検出上ペル(85V (80~90V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51. 0Hz (50. 5~52. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5~63. 0Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 47. 5Hz (47. 5~49. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 使出けベル (50Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 逆電力 (RPR) 検出レベル: 一検出時限: 一

電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数 検出レベル: 0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±5Hz/±2.5 Hz

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み)

検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 ${\sf HSS-Y10D}, \ {\sf HSS-YS10D}, \ {\sf HSS-Y10D2B}, \ {\sf HSS-Y10D2}, \ {\sf HSS-Y10D3}$ 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

SR-3802-150A

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0053	登録者	日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日 2014年02月14日	登録工場	日立アプライアンス株式会社	最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有	
認証有効年月日	立以二勿	家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有	
2019年02月13日			電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50~380V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 多数台連系対応型太陽光発電システム用パワーコンディショナ

HSS-P40BH, HSS-P40BS 及び HSS-P40BM

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 29. 2A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 380V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 195mA
検出時限: 0. 5秒
(発護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V~120V 0.5V刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 85V (80V~90V 0. 5V刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
(検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
(検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz~52. 5Hz 0. 1Hz刻み)
(検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz~63. 0Hz 0. 1Hz刻み)
(検出レベル(60Hz): 47. 5Hz (47. 5Hz~49. 5Hz 0. 1Hz刻み)
(検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0Hz~59. 5Hz 0. 1Hz刻み)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒~300秒 10秒刻み)

電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107V~113V 0.5V刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数

検出レベル: 0.1Hz (固定) 検出時限:0.5秒(固定)

保持時限:-能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±5Hz/±2.5 Hz(固定)

検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

	ZEROMINIONE (VVV - VV V - V) ASSOCIATION
※パワ-	-コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0054	登録者	株式会社ノーリツ 兵庫県明石市二見町南二見5番	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続は単相3線) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	特記事項:FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応
初回登録年月日 2014年03月12日	登録工場	ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場	最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有	
認証有効年月日	H 34.—-9	鳥取県鳥取市南栄町18番地	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2019年03月11日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲70~380V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVPC-3003-N

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:18A
検出時限:0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V
使出時限:0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:120mA
検出時限:0.5秒
(検出時限:0.5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,61.5,52.0Hz)
検出レベル(50Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz)
検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109.0/109.0V(107.0/107.0,107.5/107.5, 108.0/108.0,108.5/108.5,109.0/109.0, 109.5/109.5,110.0/110.0,110.5/110.5, 111.0/111.0,111.5/111.5,112.0/112.0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)

受動的方式 (電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:3° 検出時限:0.5秒 保持時限:-能動的方式 (ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル:0.118Hz/0.140Hz (50Hz/60Hz) 検出要素: 電波数変動 総計算に関いている。118Hz/0.140Hz (50Hz/60Hz) 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 型名: Solar Link ZERO-T2 SUI 出力制御装置 型名 ソフトウェア管理番号: Ver.1

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 パナソニック株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 エコソリューションズ社 (ただし、系統との接続は単相3線式) MP-0055 連系系統の電圧 202V 大阪府門真市大字門真1048番地 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2014年03月17日 登録工場 パナソニック エコソリューションズ 逆潮流の有無 有 電材三重株式会社 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 三重県津市藤方1668番地 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2019年03月16日 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制方式 適合する直流入力範囲 70V~380V(5入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 マルチストリング型パワーコンディショナ5.5kW

VBPC355A2

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 34, 3A 検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 340V 検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 275mA 検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 275mA 検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V, 120V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 82.5V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(60Hz): 47.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz, 47.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz, 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz, 62.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

| 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,5秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V(107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V,

112V, 112. 5V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°,10°)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:-(固定)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワ-	−コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	
75.1410/01/11 TT (110 I	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0056	登録者	パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2014年03月19日	登録工場	パナソニック エコソリューションズ 電材三重株式会社 三重県津市藤方1668番地	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日			能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2019年03月18日			電圧上昇抑制機能 有効電力抑制方式 適合する直流入力範囲 70~380V(4入力) 自立運転の有無 有	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 マルチストリング型パワーコンディショナ4.0kW

VBPC340A2

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 25. 0A 検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 400V 検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出して、ル: 50V 核出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 82. 5V, 85V, 87. 5V, 90V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
周波数上昇 (DFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz, 47. 5Hz, 47. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (59. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 5Hz, 58. 0Hz, 57. 5Hz, 57. 0Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
逆電力(RPR) 検出レベル: 一検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,5秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制: 109V (107V, 107. 5V, 108V, 108. 5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V,

112V, 112. 5V, 113V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°,10°)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:一(固定)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: -

検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワ-	−コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	
75.1410/01/11 TT (110 I	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0057	登録者	デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 5.9kW	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日	36 A - 18		運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有	
2014年03月27日 認証有効年月日	登録工場	DELTA ELECTRONICS (JIANG SU)LTD. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone	逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2019年03月26日		Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 50~450V(4入力)	
更新回数:0			自立運転の有無 有	
記載変更回数:				

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

RPI H6J, TPD-H59-M4, RPI H6J(P) 及び RPI H6J-4

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 44. 25A 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 450V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 295mA 検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 295mA 検出時限: 0. 5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110~120V 1V単位) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5. 1. 0. 1. 5. 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (800~92V 1V単位) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5. 1. 0. 1. 5. 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5~51. 5Hz 0. 1Hz単位) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 6~61. 8Hz 0. 1Hz単位) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (48. 5~49. 5Hz 0. 1Hz単位) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (48. 5~49. 5Hz 0. 1Hz単位) 検出レベル(50Hz): 58. 2Hz (58. 2~59. 4Hz 0. 1Hz単位) 検出レベル(50Hz): 58. 2Hz (58. 2~59. 4Hz 0. 1Hz単位) 検出レベル(50Hz): 58. 2Hz (58. 2~59. 4Hz 0. 1Hz単位) 検出サベル: 一検出時限: 1. 0秒 (0. 5. 1. 0, 1. 5. 2. 0秒) 仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10,60,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 6/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: ±0.4Hz

検出時限:0.5秒 保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±2.0Hz 検出要素:周波数 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。				
出力制御装置 型名					
AW structure 1 1 a					
逆潮流防止用CT					
	A				

			登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0058	登録者	デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.5kW	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有	
2014年04月02日	登録工場	DELTA ELECTRONICS(JIANG SU)LTD. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone	単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
認証有効年月日		Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 50V~450V(3入力)	
2019年04月01日			自立運転の有無有	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

型名

RPI H4.5J, TPD-H45-M3 及び RPI H4.5J(P)

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:33.75A 検出時限:0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115.0V (110~120V 1V単位) 検出時限:1.0秒 (0.5.1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80.0V (800~92V 1V単位) 検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル:50H2:51.0Hz (50.5~51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):51.0Hz (50.6~61.8Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(50Hz):48.5Hz (48.5~49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz (58.2~59.4Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz (58.2~59.4Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz (58.2~59.4Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz (58.2~59.4Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.10,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル: — 検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10, 60, 150, 300秒,手動復帰)電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 6/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

検出時限:0.5秒 保持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±2.0Hz

検出要素∶周波数 解列時限∶瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

% /९º	フーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及 登録年月		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-005	9 登録者	デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 5.5kW	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月2014年04月28		DELTA ELECTRONICS(JIANG SU)LTD.	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無	
認証有効年月		No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu	単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有	
2019年04月27	日	Province, P.R. CHINA	電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 50~450V(3入力) 自立運転の有無 有	
更新回数:0				
記載変更回数	:			

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

型名

RPI H5.5J 及び RPI H5.5J(P)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 41. 25A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 45V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 275mA
検出時限: 0. 5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110~120V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80~92V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (DFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5~51. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61. 2Hz (60. 6~61. 8Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 68. 5Hz (48. 5~49. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 58. 2Hz (58. 2~59. 4Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 64. 5Hz (48. 5~49. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 58. 2Hz (58. 2~59. 4Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 64. 5Hz (48. 5~49. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 58. 2Hz (58. 2~59. 4Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 58. 2Hz (58. 2~59. 4Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 64. 5Hz (60. 6~61. 8Hz 0. 1Hz単位)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10, 60, 150, 300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

検出時限:0.5秒 保持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±2.0Hz

検出要素∶周波数 解列時限∶瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワ-	-コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。				
出力制御装置 型名					
逆潮流防止用CT					

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 (単相3線式配電線に接続) FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0060 連系系統の電圧 202V パワーエレクトロニクスSBU 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 最大出力 5.9kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力制御 2014年05月16日 パナソニックESソーラーシステム 登録工場 逆潮流の有無 有 製造株式会社 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 2018年09月08日 適合する直流入力範囲 70~450V(3入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

CSP59G3A, YL-SPSM3-59A, CSP59G3B, YL-SPSM3-59B, CSP59G3C 及び YL-SPSM3-59C

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 32.5A
検出時限: 0.4秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450.0V
検出時限: 0.3秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70.0V
検出時限: 0.4秒
直流分流出検出 検出レベル: 236mA
検出時限: 0.4秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 117.5, 120.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115.0V (80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
万流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51.0H2 (50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2): 47.5H2 (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

周波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2): 47.5H2 (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
遊電力 (RPR) 検出レベル: 一

逆電力(RPR) 検出レベル: -検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御: 109. 0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5.109.0. 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6.8.10.12°) 検出要素:電圧位相

検出時限:0.5秒 保持時限:

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-P01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUB, CSPSUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274A-LP, SPW274A-LP, SPW274A-JASPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG

(計測器) VBPW372, VBPW372A (専用モニタ) VBPM372C、 VBPM371C

(制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P

(制御ユニット: 蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (制御ユニット/計測器/計測部:エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705

(計測器/計測部:計測UT)MKN732K

(計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S1+MKN7300S2

MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2

Solar Link ZERO-T2 SUI

DataCube2-C

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 (単相3線式配電線に接続) FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0061 連系系統の電圧 202V パワーエレクトロニクスSBU 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 最大出力 4.6kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力制御 2014年05月16日 パナソニックESソーラーシステム 登録工場 逆潮流の有無 有 製造株式会社 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 2019年01月21日 適合する直流入力範囲 70~450V(2入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

CSP46G2A、CSP46G2B 及び CSP46G2C

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 26.0A
検出時限: 0.4秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450.0V
検出時限: 0.3秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70.0V
検出時限: 0.3秒
直流分流出検出 検出レベル: 184mA
検出時限: 0.4秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 117.5, 120.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115.0V (80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
対応対象と昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0, 62.5, 63.0Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 47.5Hz (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz)
検出レベル(50Hz): 58.5Hz (57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
逆電力 (RPR) 検出レベル: —

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御: 109. 0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5.109.0. 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6.8.10.12°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

逆電力(RPR) 検出レベル: -検出時限: -

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW204R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX. SPW274RT-NX. LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG

(計測器) VBPW372, VBPW372A (専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C

(制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P

(制御ユニット: 蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (制御ユニット/計測器/計測部:エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705

(計測器/計測部:計測UT)MKN732K

(計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S1+MKN7300S2

MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2

Solar Link ZERO-T2 SUI

DataCube2-C

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0062	登録者	田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目 4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
2014年05月16日	登録工場	田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC COLTD.	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日		88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk,	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有	
2019年05月15日		Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand.	電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 80~450V(3入力) 自立運転の有無 有	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系用インバータ

型名

EPC-A-S55MP, EPC-A-S55MP-JHR, EPC-S55MP3-L 及び EPC-S55MP3-LHR

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 180, 240, 300, 10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0V, 切)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数

検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出時限:0.5秒(固定)

保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

月牛グリ µ-

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ZREM-35ENPO1, ZREM-35M2

逆潮流防止用CT

電力計測ユニット※1の付属品(CTA-120A-E)

※1 逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0063	登録者	シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			定格出力 皮相電力:5.5kVA 有効電力:5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
2014年06月13日	登録工場	シャープ新潟電子工業株式会社 新潟県新潟市南区八枚1310番地 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Lt	逆潮流の有無 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日		d. No.17-28, (Hong Yeh Rd)	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2019年06月12日		Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town, Dong Guan City, Guang Dong Province, China	電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 40V~420V(3入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系用インバータ

 ${\sf JH-55ED3N}, \ \ {\sf JH-55ED3P}, \ \ {\sf JH-55ED3P}, \ \ {\sf JH-55ED3S}, \ \ \ {\sf JH-55ED3S}, \ \ \ {\sf JH-55ED3S}, \ \ \ {\sf JH-55ED3S}, \ \ \ {\sf JH-55ED3S}, \$ JH-55ED3Q, JH-55FD3Q, JH-55ED3, JH-55FD3N, JH-55FD3P, JH-55FD3C,

JH-55FD3F, JH-55FD3B, JH-55FD3S 及び JH-55FD3

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 41. 25A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 425V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 35V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 275mA 検出時限: 0.5秒
(表出時限: 0.5秒
(表出時限: 0.5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80V, 85V, 90V, 93V) 校出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(60Hz): 47.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz, 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 57.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz, 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 57.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz, 47.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒,10秒,

手動復帰)

電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:109.0V(107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109. 5V, 110V, 110. 5V, 111V, 111. 5V,

112V, 切)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°)

検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±5Hz/秒(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名: JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RV11

ソフトウェア管理番号: SRC-JHRWL2Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL11-0101

逆潮流防止用CT

 $T1CT-1, \quad T1BT-R, \quad JH-ASO2 \ (T1CT-2) \ , \quad JH-ASO3, \quad T1CT-3, \quad JH-ASO4 \ (T1CT-4) \ , \quad JH-ASO5, \quad SCT-16B \ , \quad JH-ASO5 \ , \quad JH-ASO5, \quad$

※(SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可)

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
MP-0064	J	日淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目 番30号 ニッセイ新大阪ビル10階	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び JEM1498補足情報対応 : EPC-S55MP4-L FRT要件対応, 遠隔出力制御対応及び JEM1498補足情報対応 : EPC-A-S55MP4
初回登録年月日	7, 47 — 17		最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
2014年08月01日 認証有効年月日	析 TI	日淵電子工業株式会社 「「京本県大田原市若草1-1475 HAI TABUCHI ELECTRIC CO., LTD.	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2019年07月31日	Ta Ar	8 Moo 5 Bangna-Trad Highway, ambol Bangsamuk, mphur Bangpakong, hachoengsao 24130 Thailand.	直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 80~450V(4入力) 自立運転の有無 有	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系用インバータ

型名

EPC-A-S55MP4 及び EPC-S55MP4-L

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5, 110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: 1. 2Hz (0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0Hz) 検出要素:周波数変動

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CI の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますよっお願い申し上げます。					
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。				
出力制御装置 型名	ZREM-35ENP01				

逆潮流防止用CT

CTA-120A-E

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0065	登録者	田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目 4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			最大出力 4.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
2014年08月11日	登録工場	田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD.	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日		88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk,	受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御	
2019年08月10日		Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand.	適合する直流入力範囲 80~450V(3入力) 自立運転の有無 有	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名

EPC-A-S49MP 及び EPC-S49MP3-L

製品の 名称及 び型番

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 180, 240, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107, 107. 5, 108, 108. 5, 109, 109. 5, 110, 110. 5, 111, 111. 5, 112V, 切)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (周波数変化率検出方式)検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素:周波数変動 検出時限:0.5秒 保持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ZREM-35ENP01

逆潮流防止用CT

電力計測ユニット※1の付属品(CTA-120A-E)

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び 無効電力発振抑制機能 (単相3線式配電線に接続) ソーラーシステムBU MP-0066 連系系統の電圧 202V パワーエレクトロニクスSBU 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.5kVA, 出力:5.5kW 2014年08月15日 系統電圧制御方式 出力制御 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 逆潮流の有無 有 株式会社 単独運転防止機能 島根県雲南市木次町山方320番地1 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2019年08月14日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:70~450V(4入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR, VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, GPS55B, SPSS-55A-SOL, SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN, NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP, VBPC255C2, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1, NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN, SPSS-55C, SPSS-55C-NX, SPSS-55C-DM, CVPC-055CT2 及び SPSS-55C-EG

製品の 名称及 び型番

仕様2

(大陽電池回路部/蓄電池回路部/ 電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流通電流 (ACOC) 検出レベル: 30. 5A 検出時限: 0. 4秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出地へル(450. 0V/-/-/-) 検出時限 (0. 3秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(70. 0V/-/-/-) 検出時限 (0. 4秒/-/-/-) 直流分流出検出 検出レベル: 220mA 検出レベル: 220mA 検出時限: 0.4秒 逆電力 (RPR) 検出レベル: - 核出時限: - ジ電力 (蓄電池6B) 検出レベル: - 検出時限: - ジ電力 (蓄電池6B) 検出レベル: - 検出時限: - ジ電力 (電気自動車等搭載蓄電池6B) 検出レベル: - 検出時限: - クロイン (電気自動車等搭載蓄置投入阻止: 300秒 (150, 300, 10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 108.0V (106.0、106.5、107.0、107.5、108.0、108.5、110.0、110.5、111.0、111.5、112.0V) 出力制御: 109.0V (107.0、107.5、108.0、108.5、109.0、109.5、110.0、110.5、111.0、111.5、112.0、112.0、112.5、113.0) 出力制御値: 13.75A(0,13.75A) 指定力率 カ平一定制御 (指定力率) : - 単独連転検出機能の仕様及び整定値受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出し来、電子位相線距検出方式) 検出し来、電子位相線距検出方式(表行7:2) (検出受素・電圧位相線上移、1.5秒 (発行) (表別の方式(表行7:2) (表別の方式(表行7:2) (表別の方式(表行7:2) (表別の方式(表行7:2) (表別の方式) (表別の方式(表行7:2) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) (表別の方式(表別の方式) 逆電力(RPR) 検出レベル: -検出時限: -

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

保護機能の仕様及び整定値 (太陽電池回路部/蓄電池回路部/

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2,
SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX,
SPW275-NX, YL-SPW275,
VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274,
VBPW274R, VBPW274R, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R,
GP-PCM3A-TX, GCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW204R, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-UP, SPW274A-LP, SPW274A-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHSPTU-B, EHWQT
U-B, SPW274RT-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274RT, SPW274RT-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG, CSPSUC

VBPW276, MCSM-P04, CSPDUD, HQJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWQTU-C, SPW276-EX

、受用セニタ): VBPM372C、VBPM371C (制御ユニット:太陽光用NA): MKN7761-P (制御ユニット:蓄電池NA): LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (制御ユニット/計測器/計測部:エコーネットライト対応計測UT): MKN7350S1, MKN7360S1, MKN733 (HEMSコントローラ): MKN713, MKN704, MKN705 (計測器/計測部:計測UT): MKN732K (計測器/計測部:スマートコスモ): MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN730OS2

MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2

Solar Link ZERO-T2 SUI

DataCube2-C, DataCube3 SAMGOCO1, SAMGACO1 NEEBOO3, NEEBOO3-U, NEEBOO3-S, NEEBOO3-US, NEEBOO4

VV3620001, VV3620002, VV3620003

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0067	登録者	山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び 無効電力発振抑制機 能対応
初回登録年月日			出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:5.5kVA 最大指定出力:5.23kW 出力(出荷時の力率にて)皮相電力:5.5kVA, 出力:5.23kW	
2014年09月01日	登録工場	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area.	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無_有 単独運転防止機能	
認証有効年月日		Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2019年08月31日			電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 60~450V(1~4入力) 自立運転の有無 有	
更新回数:0			力率一定制御の有無 有(部分変更にて対応)	
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

P61B552SJCA101 及び P61B552SJCA111

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:30.8A 検出時限:0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(480V/-/-/-) 直流子尾電圧 (DCOVR) 検出レベルに58V/-/-/-) 直流不足電圧 (DCOVR) 検出レベル:272mA 検出時限:0.5秒/-/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:272mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(DVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 按出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:115.0V(10.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80 NO (80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(50Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出サベルに一検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 超速電力(RPR) 検出レベル:

・ 接出時限:一 接出時限:一 検出時限:一

パワーコンディショナ 狭義

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒,手動復帰)

電圧上昇抑制機能 出力制御: 109. 0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5,

110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

力率一定制御(指定力率):0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3,5,8,10°) 検出要素:電圧位相

検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±1.2%

検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

出力制御装置 型名

※1:型名の末尾4桁の「****」は0001から9999までの通し番号となる。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考	
MP-0068	登録者	株式会社 安川電機 環境・社会システム事業部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応	
初回登録年月日 2014年09月29日	登録工場	岡住工業株式会社 行橋第一工場	最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有		
認証有効年月日	立外上物	福岡県行橋市南大橋三丁目6番1号	逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式		
2019年09月28日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 100V~600V (7[接続箱機能有り] 及び 1[接続箱機能無し])		
更新回数:0			には、日本の一日本の一日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本日本の日本日本日本日本日		
記載変更回数:					

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

CEPT-P2AAB010B, CEPT-P2AAB010C 及び CEPT-P2AAB010D

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 66.8A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 630V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 100V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 100V 検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 495mA 検出時限: 0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110V~120.0V 1V単位) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 校出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 校出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 格出 時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 固波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz~62.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz~62.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 48.5Hz (47.5Hz~49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (47.5Hz~49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 64.0Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 64.0Hz (57.0Hz~59.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 64.0Hz (67.0Hz~50.0Hz): 64.0Hz (67.0Hz~50.0Hz): 64.0Hz (67.0Hz~50.0Hz): 64.0Hz (67.0Hz): 64.0Hz (67.0Hz): 64.0Hz): 64.0Hz)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒~300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V~115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V~115V 1V単位)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:5.7°(1°~15° 0.1°単位) 検出時限:0.5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.5Hz

保持時限:一

検出要素:周波数 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
AMANDAL I STOT				
逆潮流防止用CT				
	A			

			登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0069	登録者	株式会社 安川電機 環境・社会システム事業部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2014年09月29日	登録工場	岡住工業株式会社 行橋第一工場 福岡県行橋市南大橋三丁目6番1号	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日 2019年09月28日			能動的方式 ステップ注入付周波数フィードパック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
更新回数:0			電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 100V~600V (7[接続箱機能有り] 及び 1[接続箱機能無し])	
記載変更回数:			自立運転の有無 有 	

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

СЕРТ-Р2ААВ9Р9В, СЕРТ-Р2ААВ9Р9С 及び СЕРТ-Р2ААВ9Р9D

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 66. 2A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 630V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 100V 検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 100V 検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 490mA 検出時限: 0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110V~120. 0V 1V単位) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 校出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 校出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 格出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 固波数上昇 (OFR) 検出レベル(60Hz): 51. 0Hz (50.5Hz~62.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60.5Hz~62.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 48. 5Hz (47. 5Hz~49. 5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (47. 5Hz~49. 5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0Hz~59. 5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0Hz~59. 5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 64. 5Hz (47. 5Hz~49. 5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0Hz~59. 5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0Hz~59. 5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0Hz~59. 5Hz 0.1Hz単位) が表出・「検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒単位)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒~300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V~115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V~115V 1V単位)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル: 5.7°(1°~15°0.1°単位) 検出時限:0.5秒

保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.5Hz

検出要素:周波数 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
AMARIAN I STOT				
逆潮流防止用CT				

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0070	登録者	ダイヤモンド電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本1丁目 15番27号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.5kVA 出力:5.5kW	
2014年10月23日	登録工場	ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町15番地	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能	
認証有効年月日		高权乐局权川用未则13街地	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2019年10月22日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲	
更新回数:0			太陽電池入力:70~440V(4入力または一括入力) 蓄電池入力:- 電気自動車搭載電池入力:-	
記載変更回数:			电気目動車指載电池人力: 一 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

DPCO-55C

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 200, 300, 2秒)電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0V)出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0V)

出力抑制値:50%(い). 指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:3° 検出要素:電圧位相 検出再限:0.5秒 保持時限:0.5秒 保持時限:0.5秒 (保持時限:0.5秒 (保持時限:0.5秒)

能動的方式 (ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 1Hz 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名

Solar Link ZERO-T2 SUI

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0071 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;4.0kVA,最大指定出力;4.0kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.0kVA,出力;3.8kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2014年11月25日 逆潮流の有無:有 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2024年11月24日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:7

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PV-PN40K2, JSPC-M40K2, F-P040K2, XL-PN40K2, PV-PN40K3, HQ-D-K40-1

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限・2.04%(0.05) こ... 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ)

出力抑制值:0%(0, 50%)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)

検出レベル:3°(2~10° 1°ステップ) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006Lシリーズ※a 制御/計測/情報収集/表示 ユニットセット PV-DR006L-SET-Y, M6L-SET-JA, HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, JSM-M6L-SET, HQ-D-M06H-1M, XL-DR006L-SET-M 制御/計測/情報収集 ユニットセット PV-DR006L-1FU-GM-Y, PV-DR006L-1FU-GM-M, JSM-M6L-FG 制御/計測/表示 ユニットセット PV-DR006L-1FU-MRC-Y, M6L-FM-JA, XL-DR006L-1FU-MRC-Y, PV-DR006L-1FU-MRC-M, JSM-M6L-FM, HQ-D-M061FU-1 制御/計測 ユニットセット PV-DR006L-1FU-Y, PV-DR006L-1FU-M

(制御 / 計測 ユニット)
PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M,
PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M,
JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, HO-D-M06H-1M, HO-D-M06IFU-1, HO-D-M06H-1Y,
XL-DR006L-SET-M, XL-DR006L-SET-Y, XL-DR006L-IFU-MRC-Y, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

(表示ユニット)
PV-DR006K, PV-DR006L-SET-Y※2, PV-DR006L-SET-M※2, PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA, JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, H0-D-M06H-IY※3, H0-D-M06H-IM※3, H0-D-M06IFU-1※3, XL-DR006L-SET-M※4, XL-DR006L-SET-Y※4, XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4

Solar Link ZEROシリーズ※a

(制御 / 計測 / 情報収集 / 表示 ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, PV-DC10A-HQ, PV-DC16A-HQ, PV-DC24A-HQ, XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A, JS-DC10A, JS-DC16A, JS-DC24A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0072 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;3.0kVA,最大指定出力;3.0kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;3.0kVA,出力;2.85kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2014年11月25日 逆潮流の有無:有 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2024年11月24日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PV-PN30K2, XL-PN30K2, PV-PN30K3

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 2. 0 / 2 / 2. 0

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ)

出力抑制值:0%(0, 50%)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)

検出レベル:3°(2~10° 1°ステップ) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006Lシリーズ※a 制御/計測/情報収集/表示 ユニットセット PV-DR006L-SET-Y, M6L-SET-JA, HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, JSM-M6L-SET, HQ-D-M06H-1M, XL-DR006L-SET-M 制御/計測/情報収集 ユニットセット PV-DR006L-1FU-GM-Y, PV-DR006L-1FU-GM-M, JSM-M6L-FG 制御/計測/表示 ユニットセット PV-DR006L-1FU-MRC-Y, M6L-FM-JA, XL-DR006L-1FU-MRC-Y, PV-DR006L-1FU-MRC-M, JSM-M6L-FM, HQ-D-M061FU-1 制御/計測 ユニットセット PV-DR006L-1FU-Y, PV-DR006L-1FU-M

(制御 / 計測 ユニット)
PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M,
PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M,
JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, HO-D-M06H-1M, HO-D-M06IFU-1, HO-D-M06H-1Y,
XL-DR006L-SET-M, XL-DR006L-SET-Y, XL-DR006L-IFU-MRC-Y, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

(表示ユニット)
PV-DR006K, PV-DR006L-SET-Y※2, PV-DR006L-SET-M※2, PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA, JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, H0-D-M06H-IY※3, H0-D-M06H-IM※3, H0-D-M06IFU-1※3, XL-DR006L-SET-M※4, XL-DR006L-SET-Y※4, XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4

Solar Link ZEROシリーズ※a

制御 / 計測 / 情報収集 / 表示 ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項: 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電圧: 202V JET認証登録番号MP-0009より独立 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0073 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2014年12月04日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年05月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;60~385V(1入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 白立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

TPV-PCS0550B1

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 200, 300, 2秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5,

109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5,

出方。 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5,

113.00, 出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:-検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-はパック方式) 検出レベル:-・ は、パック方式) 検出レベル:-・ は、パック方式) 検出レベル:-

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項: 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電圧: 202V JET認証登録番号MP-0010より独立 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0074 FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.0kVA,出力:4.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2014年12月04日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年05月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;60~385V(1入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 白立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

TPV-PCS0400B1

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 を電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V)

113.00, 出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:-検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-はパック方式) 検出レベル:-・ は、パック方式) 検出レベル:-・ は、パック方式) 検出レベル:-

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0075	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kVA	特記事項:FRT要件対応,遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有	
2014年12月04日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 有効電力制御	
2017年07月25日			適合する直流入力範囲60V~385V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

TPV-PCS0300B1

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 200, 300, 2秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/有効電力制御: 106. 0/109. 0V (105. 0/107. 0, 105. 0/107. 5, 105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0,

106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0, 109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: -

検出時限:0.5秒以内 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル:ー

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V

検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名	型名:KP-MU1F-M,KP-MU1F-NE,KP-MU1F-SS		

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0076 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;5.5kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.5kVA,出力;5.225kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2014年12月26日 逆潮流の有無:有 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2024年12月25日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:7

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PV-PN55K2, JSPC-M55K2, F-P055K2, XL-PN55K2, PV-PN55K3, HQ-D-K55-1

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限・2.04%(0.05) こ... 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ)

出力抑制值:0%(0,50%)

カ率一定制御(指定力率): 0.85(0.66) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 には時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006Lシリーズ※a 制御/計測/情報収集/表示 ユニットセット PV-DR006L-SET-Y, M6L-SET-JA, HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, JSM-M6L-SET, HQ-D-M06H-1M, XL-DR006L-SET-M 制御/計測/情報収集 ユニットセット PV-DR006L-1FU-GM-Y, PV-DR006L-1FU-GM-M, JSM-M6L-FG 制御/計測/表示 ユニットセット PV-DR006L-1FU-MRC-Y, M6L-FM-JA, XL-DR006L-1FU-MRC-Y, PV-DR006L-1FU-MRC-M, JSM-M6L-FM, HQ-D-M061FU-1 制御/計測 ユニットセット PV-DR006L-1FU-Y, PV-DR006L-1FU-M

(制御 / 計測 ユニット)
PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M,
PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M,
JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, HO-D-M06H-1M, HO-D-M06IFU-1, HO-D-M06H-1Y,
XL-DR006L-SET-M, XL-DR006L-SET-Y, XL-DR006L-IFU-MRC-Y, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

(表示ユニット)
PV-DR006K, PV-DR006L-SET-Y※2, PV-DR006L-SET-M※2, PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA, JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, H0-D-M06H-IY※3, H0-D-M06H-IM※3, H0-D-M06IFU-1※3, XL-DR006L-SET-M※4, XL-DR006L-SET-Y※4, XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4

Solar Link ZEROシリーズ※a

(制御 / 計測 / 情報収集 / 表示 ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, PV-DC10A-HQ, PV-DC16A-HQ, PV-DC24A-HQ, XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A, JS-DC10A, JS-DC16A, JS-DC24A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0077 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;4.4kVA,最大指定出力;4.4kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.4kVA, 出力:4.18kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2014年12月26日 逆潮流の有無:有 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2024年12月25日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PV-PN44KX2, PV-PN44KX3

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 2. 0 / 2 / 2. 0

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ)

出力抑制值:0%(0, 50%)

指定力率 カ率一定制御(指定力率):0.95(0.81~1.00 0.01ステップ)ー

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006Lシリーズ※a 制御/計測/情報収集/表示 ユニットセット PV-DR006L-SET-Y, M6L-SET-JA, HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, JSM-M6L-SET, HQ-D-M06H-1M, XL-DR006L-SET-M 制御/計測/情報収集 ユニットセット PV-DR006L-1FU-GM-Y, PV-DR006L-1FU-GM-M, JSM-M6L-FG 制御/計測/表示 ユニットセット PV-DR006L-1FU-MRC-Y, M6L-FM-JA, XL-DR006L-1FU-MRC-Y, PV-DR006L-1FU-MRC-M, JSM-M6L-FM, HQ-D-M061FU-1 制御/計測 ユニットセット PV-DR006L-1FU-Y, PV-DR006L-1FU-M

(制御 / 計測 ユニット)
PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M,
PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M,
JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, HO-D-M06H-1M, HO-D-M06IFU-1, HO-D-M06H-1Y,
XL-DR006L-SET-M, XL-DR006L-SET-Y, XL-DR006L-IFU-MRC-Y, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

(表示ユニット)
PV-DR006K, PV-DR006L-SET-Y※2, PV-DR006L-SET-M※2, PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA, JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, H0-D-M06H-IY※3, H0-D-M06H-IM※3, H0-D-M06IFU-1※3, XL-DR006L-SET-M※4, XL-DR006L-SET-Y※4, XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4

Solar Link ZEROシリーズ※a

制御 / 計測 / 情報収集 / 表示 ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 オムロン阿蘇株式会社 特記事項:JET認証登録番号MP-0034より独立 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応及び JEM1498補足情報対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 (単相3線式配電線に接続) MP-0078 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 5.5kVA 出力: 5.5kW 2015年01月07日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年10月22日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:60~450V(1入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

RLE-KP55K3

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.6, 2.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 200, 300, 2秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 106. 0/109. 0V (105. 0/107. 0, 105. 0/107. 5,

(105. 0/107. 0, 103. 0/107. 0, 105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0, 109. 5/112. 5,

出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値

早州連転快 G 使 R の 任 体及 O 金 足 恒 受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: 一 検出 要素: 周波数変化率 検出 時限: 0.5秒 保持時限: 一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル:ー

検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 オムロン阿蘇株式会社 特記事項:JET認証登録番号MP-0036より独立 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 (単相3線式配電線に接続) FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応 MP-0079 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 4.0kVA 出力: 4.0kW 2015年01月07日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年10月30日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:60~450V(1入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

RLE-KP40K3

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限:1.0秒(0.5,1.6,1.5,1.5,2.1. 逆電力(RPR)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 200, 300, 2秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 106. 0/109. 0V (105. 0/107. 0, 105. 0/107. 5,

(105. 0/107. 0, 103. 0/107. 0, 105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0, 109. 5/112. 5,

出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値

早州連転快 G 使 R の 任 体及 O 金 足 恒 受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: 一 検出 要素: 周波数変化率 検出 時限: 0.5秒 保持時限: 一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル:ー

検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 オムロン阿蘇株式会社 特記事項:JET認証登録番号MP-0039より独立 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 (単相3線式配電線に接続) FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応 MP-0080 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 3.0kVA 出力: 3.0kW 2015年01月07日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年11月21日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:60~450V(1入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

RLE-KP30K3

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.6, 2.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 200, 300, 2秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御: 106. 0/109. 0V (105. 0/107. 0, 105. 0/107. 5,

(105. 0/107. 0, 103. 0/107. 0, 105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0, 109. 5/112. 5,

出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値

早州連転快 G 使 R の 任 体及 O 金 足 恒 受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: 一 検出 要素: 周波数変化率 検出 時限: 0.5秒 保持時限: 一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル:ー

検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 三菱電機株式会社 京都製作所 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び 無効電力発振抑制機能 連系系統の電圧 202V 京都府長岡京市馬場図所1番地 MP-0081 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 定格出力 皮相電力: 4.0kVA 有効電力: 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2015年01月30日 三菱電機株式会社 京都製作所 登録工場 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 京都府長岡京馬場図所1番地 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 50~450V 2019年11月24日 (3:接続箱機能有り 及び 1:接続箱機能無し) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PV-PS40K, JSPC-MS40K, F-PS40K, XL-PS40K, PV-PS40K-G, PV-PS40K2, JSPC-MS40K2, F-PS40K2, XL-PS40K2 及び PV-PS40K2-G

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 21. 2A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V (自流・不足電圧 (DCUVR) 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110~120V 1Vステップ) 検出時限: 1. 0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒ステップ)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80~93V 1Vステップ)
を流が表に置圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80~93V 1Vステップ)
を流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80~93V 1Vステップ)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50.5, 50.8, 51.0, 51.3, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz): 61. 2Hz (60.6, 60.9, 61.2, 61.5, 61.8Hz) 検出レベル(50Hz): 47. 5Hz (47.5, 47.7, 48.0, 48.2, 48.5, 48.7, 49.0, 49.2, 49.5Hz)
検出レベル(60Hz): 57. 0Hz (57.0, 57.3, 57.6, 57.9, 58.2, 58.5, 58.8, 59.1, 159.4Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒ステップ)
逆電力 (RPR): 検出レベル: 一 仕様2

逆電力(RPR):検出レベル:-検出時限:-

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒,10秒ステップ,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(107~112V 0.5Vステップ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:3°(2~10°1°ステップ)

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限

解列時限:瞬時

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: -検出要素: 周波数変動

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M, PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y,

PV-DROO6L-IFU-M, JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

Solar Link ZERO-T2 SUI

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録エ	場名	製品の仕様	備考
MP-0082	登録者 三菱電機株式会社 京都府長岡京市馬場	型所1番地 連系系統 連系系統		特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び 無効電力発振抑制機能対応
初回登録年月日	7.63 - 18 # - 	系統電圧 逆潮流の	率 0.95以上 王制御方式 電圧型電流制御方式 D有無 有	
2015年01月30日 認証有効年月日	登録工場 三菱電機株式会社 京都府長岡京馬場図	所1番地 能動的 受動的	転防止機能 カラボ ステップ注入付周波数フィードバック方式 カリカ式 電圧位相跳躍検出方式	
2019年12月25日		電圧上昇適合する	流出防止機能 有 昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 る直流入力範囲 50~450V 売箱機能有り 及び 1:接続箱機能無し)	
更新回数:0			伝の有無 有	
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PV-PS55K, JSPC-MS55K, F-PS55K, XL-PS55K, VL-PS55K, PV-PS55K-G, PV-PS55K2, JSPC-MS55K2, F-PS55K2, XL-PS55K2-G, PS55K2-JA 及び CVPC-055CTM1

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(107~112V 0.5Vステップ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:3°(2~10°1°ステップ)

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

逆電力(RPR) 検出レベル:一 検出時限:一

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M, PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y,

PV-DROO6L-IFU-M, JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

Solar Link ZERO-T2 SUI

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0083	登録者	日立グローバルライフソリューション ズ株式会社 プロダクト統括本部 生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日		次拠宗口並印果多員呵 I − I − I	最大出力 5.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2015年02月09日	登録工場	日立グローバルライフソリューション ズ株式会社 プロダクト統括本部 生活家電本部	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日		茨城県日立市東多賀町1-1-1	受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御	
2020年02月08日 更新回数:0			適合する直流入力範囲 50~450V(4入力) 自立運転の有無 有	
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名

HSS-PS59CHT, HSS-PS59CST, HSS-PS59CMT, HSS-PS59DHT, HSS-PS59DST, HSS-PS59DMT, HSS-PS59DMT15 (重塩害仕様なし) HSS-PS59CMTE, HSS-PS59CHTE, HSS-PS59CSTE, HSS-PS59DMTE, HSS-PS59DM

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 43.0A
検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V
検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 550V
検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 292mA
検出時限: 0.5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110~120V 0.5V刻み)
検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒刻み)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 85V (80~90V 0.5V刻み)
検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒刻み)
を対しベル(50Hz): 51.0Hz (50.5~52.5Hz 0.1Hz刻み)
検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒刻み)
制度出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5~63.0Hz 0.1Hz刻み)
検出はベル(50Hz): 47.5Hz (47.5~49.5Hz 0.1Hz刻み)
検出レベル(50Hz): 58.5Hz (57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み)
検出レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み)
を検出レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み)
が検出レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み)
が検出はレベル(50Hz): 58.5Hz (57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み)
が検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数 検出レベル:0.1Hz

検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 徐出しぐ川

検出レベル: ±5Hz/±2.5 Hz 検出要素: 周波数/周波数偏差

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

 パワーコンディショナ 狭義
 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

 出力制御装置 型名
 HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D3

逆潮流防止用CT

SR-3802-150A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27 (単相3線式配電線に接続) : EPC-S99MP5-L, EPC-S99MP5-LHRMP-0084 FRT要件対応, 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz : EPC-B-S99MP5 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2015年02月18日 逆潮流の有無 有 登録工場 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 THAI TABUCHI ELECTRIC CO., LTD. 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, 受動的方式 周波数変化率検出方式 Tambol Bangsamuk 直流分流出防止機能 有 Amphur Bangpakong, 2020年02月17日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 Chachoengsao 24130 Thailand. 適合する直流入力範囲 80~450V(5入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系用インバータ

EPC-S99MP5-L, EPC-S99MP5-LHR 及び EPC-B-S99MP5

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 74, 25A
検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V
検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 80V
検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 495mA
検出時限: 0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115, 0V (110, 113, 115, 119V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80, 0V (88, 85, 90, 93V)
を検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
対応 は時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
対応 は時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51, 0Hz (50, 5, 51, 0, 51, 2, 51, 5, 51, 8, 52, 0Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 47, 5Hz (47, 0, 47, 5, 48, 0, 48, 2, 48, 8, 49, 0, 49, 5Hz)
検出レベル(60Hz): 57, 5Hz (57, 0, 57, 5, 58, 0, 58, 2, 58, 8, 59, 0, 59, 5Hz)
検出 レベル(60Hz): 57, 5Hz (57, 0, 57, 5, 58, 0, 58, 2, 58, 8, 59, 0, 59, 5Hz)
検出 レベル(60Hz): - 64, 10, 11, 5, 2, 0秒)
逆電力(RPR) 検出レベル: -仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1,10,150,180,240,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御/進相無効電力制御: 109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,

`110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0V, 切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 1. 2Hz (0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6,

(1. 0. 0, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 0, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz) 検出要素:周波数変動 検出時限:0.5秒(固定)

保持時限 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバ

`パック方式) 検出レベル:1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6,

1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ZREM-35ENPO1, ZREM-35M2

逆潮流防止用CT

CTA-120A-E (電力計測ユニットの付属品 ※1)

※1 逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 SMA Solar Technology AG 連系系統の電圧 202V Sonnenallee 1,34266 Niestetal, MP-0085 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2015年02月20日 登録工場 逆電力機能の有無 無 SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 werbegebiet, Germany 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 2020年02月19日 適合する直流入力範囲 70~450V(2入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系用インバータ

SB 4500TL-JP-22/MP

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 26.9A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 200mA
検出時限: 0.5秒以下
(表述) 100 (110 ~ 119V 1V step)
検出時限: 0.5秒以下
(表述) 100 (100 ~ 119V 1V step)
検出時限: 0.5秒以下
(表述) 100 (100 ~ 119V 1V step)
検出時限: 0.5秒以下
(表述) 100 (100 ~ 119V 1V step)
検出時限: 0.00 (100 ~ 100 V step)
検出時限: 0.00 (100 ~ 100 V step)
検出時限: 0.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 step)
検出時限: 0.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 step)
検出レベル(60Hz): 51.0Hz (50.5~5.15Hz 0.1Hz step)
検出レベル(60Hz): 51.2Hz (60.6~61.8Hz 0.1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58.2Hz (47.5~49.5Hz 0.1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)
検出レベル: - 検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒 step) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5V step) 有効電力制御:110.0V(107~112V 0.5V step 及び OFF)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率

検出レベル: 0.2 Hz/s (固定) 検出時限:0.5秒 保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル:50Hz±5.5%(固定)

60Hz±5.5%(固定) 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

% /९º	フーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0086	登録者	登録者 株式会社 安川電機 システムエンジニアリング事業部 開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応 及び 遠隔出力制御対応
初回登録年月日	36 A3 — 18		最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2015年03月04日	登録工場	株式会社松本電子工業 水巻工場 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13 (吉田工業団地)	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日 2020年03月03日			能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 50~400V(1入力) 自立運転の有無 有	
記載変更回数:				

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

CEPT-V1AA4P5

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒~300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V~115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V~115V 1V単位)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:4.5°(1°~15°0.1°単位)

検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出要素:周波数変動 検出レベル:1.5Hz 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 連系系統の電圧 202V ソーラーシステムBII MP-0087 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワーエレクトロニクスSBU 最大出力 4.0kW 大阪府門真市大字門真1048番地 運転力率 0.95以 F 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2015年03月06日 パナソニックESソーラーシステム製造 登録工場 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力) 2017年10月15日 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SSI-TL40A8CS

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 23A 検出時限: 0.35秒 使出時限:0.35秒 直流過電圧(DCUVR)検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCUVR)検出時限:0.35秒 直流不足電圧(DCUVR)検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 対域数上昇(OFR)検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(50Hz):61.0Hz(50.5,51.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°)

検出時限:0.5秒以内(固定)

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-APO1, MCSM-PO3, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW2O3, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R,

SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 (計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1

(専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 (制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761−P / mkn7761out−1

(制御ユニット: 蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA / Lj-na01out-1

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1

(計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S2 / mkn7300s1out-1

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0088 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワーエレクトロニクスSBU 最大出力 5.5kW 大阪府門真市大字門真1048番地 運転力率 0.95以 F 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2015年03月06日 パナソニックESソーラーシステム製造 登録工場 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年11月14日 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名

SSI-TL55A5CS, SPUS-55A-SN, SPUS-55A-SOL, SPC5504, HQJP-K55-A1, SPUS-55B-LP, SPUS-55B-WH, EH055P-A1, SPUS-55B-JA 及び SPUS-55A-KC

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.5A 検出時限: 0.4秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 450V 検出時限: 0.3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 0.4秒 直流分流出検出 検出レベル: 220mA 検出時限: 0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 117.5, 120.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5.1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出 レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°)

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1. 2Hz (固定)

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274RT-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1

(計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1

(制御ユニット:太陽光用NA) MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1

(制御ユニット:蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA / Lj-na01out-1

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1

(計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1

(計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S2 / mkn7300s1out-1

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 連系系統の電圧 202V ソーラーシステムBU MP-0089 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワーエレクトロニクスSBU 最大出力 2.7kW 大阪府門真市大字門真1048番地 運転力率 0.95以 F 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2015年03月06日 パナソニックESソーラーシステム製造 逆電力機能 無 登録工場 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2017年12月04日 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SSI-TL27A5CS

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 15.5A 検出時限: 0.35秒 交流週電流 (ACOO) 検出レベル: 15. 3A 検出時限: 0. 35秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出時限: 0. 35秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V 検出時限: 0. 3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出時限: 0. 4秒 直流分流出検出 検出レベル: 108mA 検出時限: 0. 4秒 (投援リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 117. 5, 120. 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) フ流不足電圧 (UVR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0, 52. 5Hz) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0, 52. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0, 57. 5, 58. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°)

検出時限:0.5秒以内(固定)

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-APO1, MCSM-PO3, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW2O3, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1

(計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1

(制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761−P / mkn7761out-1

(制御ユニット:蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA / Lj-na01out-1

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1

(計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1

(計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S2 / mkn7300s1out-1

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 連系系統の電圧 202V ソーラーシステムBU MP-0090 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz パワーエレクトロニクスSBU 最大出力 4.0kW 大阪府門真市大字門真1048番地 運転力率 0.95以 F 系統電圧制御方式 出力制御 初回登録年月日 逆潮流 有 2015年03月06日 パナソニックESソーラーシステム製造 登録工場 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力) 2017年12月26日 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SPC4004, SPUS-40A-SN, SPUS-40A-SOL, HQJP-K40-A1, SPUS-40B-WH, SPUS-40B-JA, EH040P-A1 及び SPUS-40A-KC

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23A 検出時限:0.35秒 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80.0V (80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇 (0FR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0, 62.5, 63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz (57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6, 8, 10, 12°)

検出時限:0.5秒以内(固定)

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素: 周波数偏差

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-APO1, MCSM-PO3, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW2O3, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R,

SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1

(計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1

(専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1

(制御ユニット:太陽光用NA)MKN7761, MKN7761−P / mkn7761out-1 (制御ユニット:蓄電池NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA / Lj-na01out-1

(HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1

(計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部:スマートコスモ) MKN7300S2 / mkn7300s1out-1

Solar Link ZERO-T2 SUI / 1

Datacube2-C / 1.0.0

SAMGOCO1, SAMGACO1 / SAJTO03-01

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 三洋電機株式会社 特記事項 (単相3線式配電線に接続) FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ソーラーシステムBU MP-0091 連系系統の電圧 202V パワーエレクトロニクスSBU 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力制御 2015年03月06日 パナソニックESソーラーシステム製造 登録工場 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2018年04月18日 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 70V~450V(1入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SPC2704, SPUS-27A-SN, SPUS-27A-SOL, SPUS-27A-GW, HQJP-K27-A1, SPUS-27B-JA, EH027P-A1 及び VBPC227A7

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 15.5A 検出時限: 0.35秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450.0V 検出時限: 0.3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70.0V 検出時限: 0.4秒 度 10.108m4 直流分流出検出 検出レベル: 108mA

直流分流出検出 検出レベル: 108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 117.5, 120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5Hz) 検出申限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0, 62.5, 63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御: 109. 0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5.109.0. 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:8°(6, 8, 10, 12°) 検出時限:0.5秒

保持時限:

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, VBPW274R, VBPW274R-P,

VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R,

GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R,

SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-2

(計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-2

(制御ユニット: 太陽光用NA) MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 (制御ユニット:蓄電池NA)LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA, HQJB-HNA-A1 / Lj-na01out-1

(制御ユニット/計測器/計測部:エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 / mkn7360s1out-1

 $(\mathsf{HEMS} \exists \, \mathtt{V} \, \mathsf{F} \, \mathsf{G} - \mathtt{F}) \, \mathsf{MKN713}, \ \ \mathsf{MKN704}, \ \ \mathsf{MKN705} \ / \ \ \mathsf{mkn713} \mathsf{out-2}$ (計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部:スマートコスモ)MKN7300S1+MKN7300S2

MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2/ mkn7300s2out-1

Solar Link ZERO-T2 SUI / 1 DataCube2-C / 1.0.0 SAMGOCO1, SAMGACO1 / SAJTO03-01

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項: MP-0016より独立 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V FRT要件対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MP-0092 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有 2015年03月30日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆電力機能 無 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能 CELCO JAPAN株式会社 本社工場 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 2017年09月19日 適合する直流入力範囲60V~400V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

TPV-55M, TPV-55M1, TPV-55M-J4 及び TPV-55M1-J4

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 38. 5A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 405V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 137. 5mA
検出時限: 0. 5秒
を活過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 120. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115. 0V (10. 0, 112. 5, 115. 0, 120. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0Hz)
検出中限: 0. 5秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz)
検出トベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0, 57. 5, 58. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,

105. 0/108. 0, 105. 5/108. 5, 106. 0/109. 0, 106. 5/109. 5, 107. 0/110. 0, 107. 5/110. 5, 108. 0/111. 0, 108. 5/111. 5, 109. 0/112. 0, 109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出要素:周波数変化率

検出レベル: -検出時限: 0.5秒 保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 123V 検出時限: 0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS/Ver. 3. 1. 3. 2

KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE/Ver. 3. 1. 3. 2

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RKE-CT-S16AC100[CTF-16-0MM:マルチ計測器(株)] KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100[CTF-24-0MM:マルチ計測器(株)]

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-009	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.4kVA	特記事項:FRT要件対応 遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有	
2015年03月30日 認証有効年月日		オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社 本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2017年11月15日	ı	交效示八州中本八州122∨日心1	直流分流出防止機能 有電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲60V~400V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

TPV-44M, TPV-44M1, TPV-44M-J4 及び TPV-44M1-J4

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.8A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 405V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 110.0mA 検出時限: 0.5秒
(表出時限: 0.5秒
(表出時限: 0.5秒
(表出時限: 0.5秒
(表出時限: 0.5秒
(表出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
(表出時限: 0.5秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0,

109. 5/112. 5, 110. 0/113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出要素:周波数変化率

検出レベル: 一 検出時限: 0.5秒 保持時限: 一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS / Ver. 3. 1. 3. 2 $\label{eq:KP-MU1P-M} \mathsf{KP-MU1P-M-SS}, \quad \mathsf{KP-MU1P-M-HQ}, \quad \mathsf{MCSM-Z01A},$ TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE / Ver. 3. 1. 3. 2

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 田淵電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27 (単相3線式配電線に接続) : EPC-S80MP4-L, EPC-S80MP4-LHRMP-0094 FRT要件対応, 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz : EPC-B-S80MP4 最大出力 8.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2015年03月30日 逆潮流の有無 有 登録工場 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2020年03月29日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 80~450V(4入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系用インバータ

EPC-S80MP4-L, EPC-S80MP4-LHR 及び EPC-B-S80MP4

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:60.0A
検出時限:0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V
検出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:400mA
検出時限:0.5秒
(程護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110,113,115,119V)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80,85,90,93V)
校出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
(検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.2,51.5,51.8,52.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5,12.2,51.5,58.8,49.0,49.5Hz)
検出サベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.2,58.5,58.8,59.0,59.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR) 検出レベル:— 仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル: -検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1,10,150,180,240,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御/進相無効電力制御: 109V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0, 111.5, 112.0V, 切)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 1. 2Hz (0. 8. 1. 0. 1. 2, 1. 4. 1. 6.

1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素:周波数変動 検出時限:0.5秒(固定)

保持時限

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバ

`パック方式) 検出レベル:1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6,

1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ZREM-35ENPO1, ZREM-35M2

逆潮流防止用CT

CTA-120A-E (電力計測ユニットの付属品※1)

※1 逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0095	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項: JET認証登録番号MP-0041より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び 無効電力発振抑制機能対応
初回登録年月日			最大出力 5.9kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2015年04月27日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社 本社工場	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日		愛媛県大洲市東大洲1220番地1	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードパック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有	
2018年11月28日			電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50~450V(4入力) 自立運転の有無_有	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置および系統連系用インバータ

TPV-59R-M4 及び TPV-59R1-M4

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 41. 3A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 454. 5V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 147. 5mA
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 147. 5mA
検出時限: 0. 5秒
を発出時限: 0. 5秒
を発出時限: 0. 5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 120. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0Hz)
検出レベル(50Hz): 61. 0Hz (60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz)
検出レベル(50Hz): 47. 5Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz)
検出レベル(50Hz): 73. 5Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz)
検出レベル(50Hz): 58. 5Hz (57. 0, 57. 5, 58. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz)
検出レベル(50+2): 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

遊電力 (RPR) 検出レベル: 一
検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能/出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5,

111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5, 113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:-

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ー

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V

検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 山洋電気株式会社 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件対応 連系系統の電圧 101V/202V パワーシステム事業部 MP-0096 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 長野県上田市大字富士山4016 最大出力 1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2015年05月07日 SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. 登録工場 逆電力機能の有無 無 No.2 Block F-1 Subic Technopark, 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 Argonaut Highway Boton Area, 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 Subic Bay Freeport Zone, 直流分流出防止機能 有 PHILIPPINES 2222 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2020年05月06日 適合する直流入力範囲 60~430V(1入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ P61B152SJ001 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒,手動復帰) 部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 8. 3A 検出時限: 0. 5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 440V 検出時限: 0. 5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 58V 検出時限: 0. 5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 58V 検出時限: 0. 5秒以下 直流分流出検出 検出中限: 0. 5秒以下 (基本 1. 50 + 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 売り 交流過電流(ACOC) 検出レベル:8.3A 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3°,5°,8°,10°) 検出時限:0.5秒以内 保持時限 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±1.2% 仕様2 検出要素:周波数偏差 解列時限:瞬時

逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

逆潮流防止用CT

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:0.2秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 サンケン電気株式会社 特記事項:FRT要件対応 連系系統の電圧 202V 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 MP-0097 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2015年05月15日 登録工場 サンケン電気株式会社 川越工場 逆電力機能の有無 無 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御(有効電力) 2020年05月14日 適合する直流入力範囲 0~380V(1入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数: 名称 太陽光発電用パワーコンディショナ UEBJ, UECJ 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10, 150, 300秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(整定值-1V) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.5A 出力制御:109.0V(107.0,109.0,110.0V,0FF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1% 検出要素: 周波数 検出時限:0.5秒以内 保持時限: -仕様2 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック) 検出レベル:1% 検出要素: 周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 田淵電機株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 : EPC-S40MP2-L 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27 (単相3線式配電線に接続) MP-0098 連系系統の電圧 200V FRT要件対応, 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 連系系統の周波数 50Hz/60Hz : EPC-A-S40MP2 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2015年05月27日 登録工場 逆潮流の有無 有 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2020年05月26日 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 80~450V(2入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系用インバータ

EPC-A-S40MP2 及び EPC-S40MP2-L

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス

交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.0A 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.0A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 80V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及 バ客で値

様出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(0VR) 検出レベル:115V(110, 113, 115, 119V)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80, 85, 90, 93V)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):61.0Hz(60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0, 47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz)
検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz)
検出レベル(50Hz):47.0, 1.0, 1.5, 2.0秒)
逆電力(RPR) 検出レベル:-

逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10, 150, 180, 240, 300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御: 109V(107, 107. 5, 108, 108. 5, 109, 109. 5, 110, 110. 5, 111, 111. 5, 112V, 切)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 1.2Hz (0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6,

1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素: 周波数変動 検出時限:0.5秒 保持時限:

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 1. 2Hz (0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ZREM-35ENP01

逆潮流防止用CT

CTA-120A-E (電力計測ユニットの附属品※1)

※1 逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 IDEC株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 (単相3線式配電線に接続) 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64 MP-0099 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.9kVA 出力:5.9kW 2015年06月03日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 日東電気株式会社 小山工場 栃木県小山市城東4-15-24 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 2020年06月02日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50~420V(5入力) 蓄電池入力: 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 有 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PJ1A-B591A(太陽光入力部(グロメット)) PJ1A-B591B(太陽光入力部(太陽電池コネクタ接続))

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.6, 2.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:360秒(150,180,240,300,360,5秒,手動復帰)電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V)出力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V)出力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V)

出力抑制值:一

指定力率

カ率一定制御(指定力率): 一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3,4,5°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出時限:0.2秒

検出レベル: ±5% 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PJ1H-A1, PJ1H-C2, PJ1H-C3

逆潮流防止用CT

CTF-100A, SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 LSIS Co., Ltd. 連系系統の電気方式 単相2線式(接続方法 単相3線) 登録者 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 127, LS-ro, Dongan-gu, 連系系統の電圧 202V MP-0100 連系系統の周波数 50Hz/60Hz Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-848, Korea 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2015年06月26日 登録工場 LSIS Co., Ltd. Cheonan Factory 逆電力機能の有無 無 Samsung 4 way 56, 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 Dong Nam-gu, Cheonan-si, 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 Chungcheongnam-do, Korea 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 2020年06月25日 適合する直流入力範囲 80V~380V(1入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系型太陽光発電装置

型名

LSP-S006L (JP) V1

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40.5A
検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 380V
検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 380V
検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 270mA
検出時限: 0.5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (107.5V, 110V, 112.5V, 115V)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87.5V, 90V)
校出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz)
検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz)
検出レベル(60Hz): 48.5Hz (47.5Hz, 48.0Hz, 48.5Hz, 49.0Hz)
検出レベル(60Hz): 58.0Hz (57.0Hz, 58.0Hz, 58.5Hz, 59.0Hz)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150秒, 200秒, 300秒, 5秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 0.4% (50Hz)

0.3%(60Hz) 検出要素:周波数変化 検出時限:0.5秒以下 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 1.8% (50Hz) 1.5% (60Hz)

検出要素∶周波数変動 解列時限∶瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ・	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0101	登録者	シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:一, 最大指定出力:一 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:4.0kVA, 出力:4.0kW	
2015年07月09日	登録工場	Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road,	指定力率: - (運転力率: 0.95以上) 系統電圧制御方式: 出力電流制御方式	
認証有効年月日		Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province,	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2020年07月08日		P. R. CHINA	直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80~420V(2入力) 自立運転の有無 有	
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

JH-40FB2、JH-40FB2C、JH-40FB2S 及び JH-40FB2B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル 30.0A 検出時限:0.5 秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル (425V/-/-/-) 直流子足電圧 (DCOVR) 検出レベル (75V/-/-/-) 直流子足電圧 (DCOVR) 検出レベル (75V/-/-/-) 直流分流出検出 検出レベル (75V/-/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:200MA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V(110, 113, 115, 119V) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V(80, 85, 90, 93V) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル:501と (51, 51, 0.1, 52, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル:00Hz):51.0Hz (50, 5, 51, 0, 61, 5, 62, 0Hz) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50, 5, 61, 0, 61, 5, 62, 0Hz) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50, 5, 61, 0, 61, 5, 62, 0Hz) 検出レベル(50Hz):47, 5Hz (49, 5, 49, 0, 48, 5, 48, 0, 47, 5, 47, 0Hz) 検出比ペル(50Hz):47, 5Hz (49, 5, 49, 0, 48, 5, 48, 0, 47, 5, 47, 0Hz) 検出比ペル(50Hz):57, 5Hz (59, 5, 59, 0, 58, 5, 58, 0, 57, 5, 57, 0Hz) 検出比ペル:- 始出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1, 5, 2.0秒)

検出時限: 1. U秒(0. 5, 1. 6, 1. 5

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 180, 240, 300, 10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0V, 107.5V, 108.0V, 108.5V, 109.0V, 109.5V, 110.0V, 110.5V, 111.0V, 111.5V,

112. OV)

出力抑制值:50%(0,50%) 指定力率

出力抑制に 指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°) 検出要素:電圧位相, 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式 (ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: ±2.5Hz 検出要素: 周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

 $\mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL2Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL6Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL7Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL6Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL7Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL8}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RV11} \\ \times \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL9Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL9Z}, \;\;$

逆潮流防止用CT

 $T1CT-1, \quad T1BT-R, \quad JH-ASO2 \ (T1CT-2) \ , \quad JH-ASO3, \quad T1CT-3, \quad JH-ASO4 \ (T1CT-4) \ , \quad JH-ASO5, \quad SCT-16B \%$

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 日立グローバルライフソリューション 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) ズ株式会社 MP-0102 連系系統の電圧 202V ホームソリューション事業部 生活家 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 電本部 最大出力 4.9kW 茨城県日立市東多賀町1-1-1 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2015年08月03日 登録工場 日立グローバルライフソリューション 逆潮流の有無 有 ズ株式会社 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 ホームソリューション事業部 生活家 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 電本部 直流分流出防止機能 有 茨城県日立市東多賀町1-1-1 電圧上昇抑制機能 出力制御 2020年08月02日 適合する直流入力範囲 50~450V(4入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

HSS-PS49DHT, HSS-PS49DST, HSS-PS49DMT, HSS-PS49DST15 及び HSS-PS49DMT15 (重塩害仕様なし) HSS-PS49DHTE, HSS-PS49DSTE, HSS-PS49DMTE, HSS-PS49DBTE15 及び HSS-PS49DMTE15 (重塩害仕様あり)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:35.7A
検出時限:0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V
検出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:243mA
検出時限:0.5秒
(発護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110~120V 0.5V刻み)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80~90V 0.5V刻み)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5~55.5Hz 0.1Hz刻み)
検出時限:0.6秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み)
周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5~63.0Hz 0.1Hz刻み)
検出時限:0.6秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5b(47.5~49.5Hz 0.1Hz刻み)
検出レベル(50Hz):58.5Hz(57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み)
検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み)
検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み)

出力制御 109V(107~113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数

検出レベル: 0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±5Hz/±2.5Hz

検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名

逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3

逆潮流防止用CT

SR-3802-150A

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0103	登録者	シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:一, 最大指定出力:一 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:3.5kVA,出力:3.5kW	
2015年09月02日	登録工場	Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road,	指定力率:一(運転力率:0.95以上) 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
認証有効年月日		Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province,	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
2020年09月01日		P. R. CHINA	受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80~420V(2入力) 自立運転の有無 有	
記載変更回数:				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

JH-35FB2C、JH-35FB2C、ZJH-35FB2B 及び JH-35FB2B

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 180, 240, 300, 10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5,

112. OV)

出力抑制值:50%(0,50%) 指定力率

出力抑制による。 指定力率 力率一定制御(指定力率) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: ±2.5Hz 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

 $\mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL2Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL6Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL7Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL6Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL7Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL8}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RV11} \\ \times \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL9Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL9Z}, \;\;$

逆潮流防止用CT

 $T1CT-1, \quad T1BT-R, \quad JH-ASO2 \ (T1CT-2) \ , \quad JH-ASO3, \quad T1CT-3, \quad JH-ASO4 \ (T1CT-4) \ , \quad JH-ASO5, \quad SCT-16B \%$

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応及び JEM1498補足情報対応 登録者 田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27 (単相3線式配電線に接続) MP-0104 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 定格出力 皮相電力: 10.4kVA, 有効電力: 9.9kW 運転力率 0.95以上 初回登録年月日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 2015年09月29日 逆潮流の有無 有 登録工場 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 単独運転防止機能 THAI TABUCHI ELECTRIC CO., LTD. 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, 直流分流出防止機能 有 Tambol Bangsamuk. 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 Amphur Bangpakong, 2020年02月17日 適合する直流入力範囲 80~450V(5入力) Chachoengsao 24130 Thailand. 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

EPC-S99MP5-CL

製品の 名称及 び型番

仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10,1秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(107,107,5,108,108,5,109,109,5,

110, 110. 5, 111, 111. 5, 112V, 切)

出力抑制値:50%(0,50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素:周波数変動

検出時限: 0.5秒 保持時限: 一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ZREM-35ENP01

逆潮流防止用CT

電力計測ユニット※1の付属品(CTA-120A-E)

※1:逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 SMA Solar Technology AG 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 特記事項:FRT要件対応、JEM1498補足情報対応 連系系統の電圧 202V Sonnenallee 1,34266 Niestetal, MP-0105 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2015年10月13日 登録工場 逆電力機能の有無 無 SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 werbegebiet, Germany 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 2020年10月12日 適合する直流入力範囲 70~450V(2入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系用インバータ

SB 3500TL-JP-22/MP

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 24. 1A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 150mA
検出時限: 0.5秒以下
(表述) 150mA
検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110~119V 1V step)
検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 step)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80~93V 1V step)
検出時限: 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 step)
制度 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 step)
を対理 1.0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 step)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒step) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5V step) 有効電力制御:110.0V(107~112V 0.5V step 及び OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率

検出レベル: 0.2Hz/s(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル:50Hz±5.5% $60Hz \pm 5.5\%$

検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時

瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

% /९º	フーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0106	登録者	三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1505補足情報対応
初回登録年月日		八成門「茶田八丁」芸でも出た	最大出力 最大指定皮相電力: -kVA, 最大指定出力: -kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力:10.5kVA 出力:10.0kW 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
2015年12月11日	登録工場	パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日		西似东云州印外公司山为020年地1	受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御	
2020年02月29日			適合する直流入力範囲 太陽電池入力:0~550V(1入力) 蓄電池入力:-	
更新回数:0			電気自動車搭載蓄電池入力: 一 自立運転の有無:有	
記載変更回数:			力率一定制御の有無:無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPCTAOH

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:33.0A 検出時限:0.35秒 (毎日時限:0.35秒) (毎日のでの) 検出レベル(560.0V/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(80.0V/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:270mA 検出時限:0.35秒/-/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.35秒/-/-/-) 複出時限:0.35秒/-/-/-) 直流分流出接出 検出レベル:270mA 検出時限:0.4秒 (R護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(UVR) 検出レベル:235.0V(220.0,225.0,230.0,235.0,240.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:160.0V(160.0,165.0,170.0,175.0,180.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 樹出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5~53.0Hz,0.1Hz step) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5~63.0Hz,0.1Hz step) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0~49.5Hz,0.1Hz step) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(57.0~59.5Hz,0.1Hz step) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(57.0~59.5Hz,0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0~59.5Hz,0.1Hz step) 検出時限:- 検出時限:- 検出時限:-

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,250,300秒,手動)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 227. 0V (208. 0~229. 0V, 出力制御-2V)

出力制御 229.0V(210.0~231.0V, 0.5V step)

出力抑制值 15A(0,15A)

指定力率

力率一定制御(指定力率): -

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V

検出時限:0.1秒

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義		製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力]制御装置 型名	Solar Link ZERO-T2 SUI DataCube2-C, DataCube3

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0107	登録者	三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1505補足情報対応
初回登録年月日			最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて)皮相電力:10.5kVA 出力:9.9kW 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
2015年12月11日 認証有効年月日	登録工場	パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効平月日 2020年02月29日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:0~550V(1入力)	
更新回数:0			適合 9 る 直流入力 範囲 太陽 電池入力: 0~550 V (1入力) 蓄電池入力: 一 電気自動車搭載蓄電池入力: 一 自立運転の有無: 有	
記載変更回数:			力率一定制御の有無:無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPCT99H

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:33、0A 検出時限:0、35秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(560、0V/-/-/-) 直流不足電圧 (DCOVR) 検出レベル(560、0V/-/-/-) 直流不足電圧 (DCOVR) 検出レベル:270mA 検出時限(0、35秒/-/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0、35秒/-/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:1、0秒(0、5,1、0,1、5,2、0秒) 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:235、0V(220.0,225.0,230.0,235.0,240.0V) 検出時限:1、0秒(0.5,1.0,1.5,2、0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:600.0V(160.0,165.0,170.0,175.0,180.0V) 検出時限:1、0秒(0.5,1.0,1.5,2、0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50H2):51、0Hz(50.5~53.0Hz,0.1Hz step) 検出レベル(50H2):51、0Hz(50.5~63.0Hz,0.1Hz step) 検出レベル(50Hz):58、5Hz(57.0~59.5Hz,0.1Hz step) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(57.0~59.5Hz,0.1Hz step) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(57.0~59.5Hz,0.1Hz step) 検出時限:1、0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル: 機出時限:一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池6B) 検出レベル: - 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,250,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 227. 0V (208. 0~229. 0V, 出力制御-2V)

出力制御:229.0V(210.0~231.0V, 0.5V step)

出力抑制值:15A(0,15A)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V

指定力率

力率一定制御(指定力率):一

単独運転検出機能の仕様及び整定値

検出時限:0.1秒

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素:電圧位相

検出時限:0.5秒

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名

Solar Link ZERO-T2 SUI DataCube2-C, DataCube3

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 初回認証登録年月日:2015年12月24日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 初回時有効期限 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V :2018年11月28日 MP-0108 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 最大出力;最大指定皮相電力;5.9kVA,最大指定出力;5.9kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.9kVA,出力:5.6kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2015年12月24日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:出力制御 2023年09月02日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:1 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:2

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP59R-KS-A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 41.3A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 295mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル(454.5V), 検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(50V), 検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80.0V (80.0,85.0,87.5,90.0V), 検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇 (OFR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz (50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz)
検出時限:0.5秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下 (UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.0Hz (47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz)
検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力 (RPR): 検出レベル:一,検出時限:一
逆電力(蓄電池母): 検出レベル:ー,検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池母): 検出レベル:一,検出時限:一

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 200, 300, 2秒)

電圧上昇抑制機能

出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率):0.95(0.80~1.00)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:周波数変化率検出方式

検出レベル: 一, 検出要素:周波数変化率, 検出時限: 0.5秒, 保持時限: -

能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック 検出レベル: 一, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0109	登録者	Dong Yang E&P Inc. 76, Jinwisandan-ro, Jinwi-myeon, Pye ongtaek-Si, Gyeonggi-do, Republic of Korea	連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応
初回登録年月日			最大出力 4.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
2016年01月07日	登録工場	Dong Yang E&P Inc. 76, Jinwisandan-ro, Jinwi-myeon, Pye ongtaek-Si, Gyeonggi-do,	逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日		Republic of Korea	能動的方式 ステッグ注入付周波数フィードパック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2021年01月06日			電圧上昇抑制機能 出力制御 (有効電力) 適合する直流入力範囲 0V~450V(2入力または4入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 太陽光発電用パワーコンディショナ

型名

PPS-502SA1-2, PPS-502SA1-4, PPS-502SA1-2-BT 及び PPS-502SA1-4-BT

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.0A 検出時限: 0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 460V 検出レベル: 660V 検出レベル: 60V 検出時限: 0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 60V を検出時限: 0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル: 230mA 検出時限: 0.5秒以下 (基準リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 117.5, 120.0V) 検出時限: 1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V (80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0, 92.5V) 検出時限: 1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 間波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 61.5, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出レベル(50Hz): 48.5 (58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107.0V,107.5V,108.0V,108.5V, 109.0V,109.5V,110.0V,110.5V, 111.0V,111.5V,112.0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 0.5Hz

検出時限:0.5秒以下 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:0.3Hz

検出要素:周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.12秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

	※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ	狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 ZTE Quantum Co., Ltd. 特記事項:FRT要件対応 5th Floor, Jingu Industrial Park, 連系系統の電圧 202V MP-0110 連系系統の周波数 50Hz/60Hz Ya Qiuhu Industrial Area, 最大出力 5.8kW Mumian Wan Community, 運転力率 0.95以上 Buji Street, 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 Longgang District, 逆潮流の有無 有 初回登録年月日 Shenzhen, China. 逆電力機能の有無 無 2016年02月08日 Tamura Electronics (Shen Zhen) 登録工場 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 3014, Ban Xue Gang Street, 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 Ban Tian Community, 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力抑制 Ban Tian Subdistrict, 適合する直流入力範囲 60V~380V(1入力) Long Gang District, 2021年02月07日 自立運転の有無 有 Shen Zhen City, China 更新回数:0 記載変更回数: 名称 系統連系用保護装置インバータ SF5800L-JA 製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル:31. 5A
検出時限:0. 5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:380V
検出時限:0. 5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:380V
核出時限:0. 5秒以下
直流分流出検出 検出レベル:220mA
検出時限:0. 5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (112. 5V, 115. 0V, 117. 5V, 120. 0V)
検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80. 0V, 82. 5V, 85. 0V, 87. 5V, 90V)
検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

(表流 不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80. 0V, 82. 5V, 85. 0V, 87. 5V, 90V)
を対応を流に (UVR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz)
検出レベル(60Hz):61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz)
検出レベル(50Hz):48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz, 47. 5Hz)
検出レベル(60Hz):58. 0Hz (59. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 5Hz, 58. 0Hz, 57. 5Hz, 57. 0Hz)
検出 レベル(60Hz):58. 0Hz (59. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 5Hz, 58. 0Hz, 57. 5Hz, 57. 0Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 仕様2 逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒, 180秒, 210秒, 240秒, 270秒, 300秒, 5秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:107/109V(105. 0/107. 0V, 105. 5/107. 5V, 106. 0/108. 0V, 106. 5/108. 5V, 107. 0/109. 0V, 107. 5/109. 5V, 108. 0/110. 0V, 108. 5/110. 5V, 109. 0/111. 0V, 109. 5/111. 5V, 110. 0/112. 0V, 110. 5/112. 5V,

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:±4°(2~10°2°刻み) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±2.5(固定) 検出要素:周波数変動

解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報 ※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

	TT-1 A-	
出力制御装置	型名	
ALMONDE DE LO PROC	_	
逆潮流防止用C		

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 デルタ電子株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 特記事項 FRT要件対応,遠隔出力制御対応及びJEM1498補足情報対応 連系系統の電圧:202V 東京都港区芝大門2-1-14 MP-0111 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;—kVA, 最大指定出力;—kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.9kVA,出力:5.9kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年02月24日 DELTA ELECTRONICS (JIANG SU) LTD. 逆潮流の有無:有 登録工場 No.1688 Jiangxing East Road, 逆電力機能の有無:無 単独運転防止機能: Wujiang Economic Development Zone 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 Suzhou City, 215200 Jiangsu 受動的方式;周波数変化率検出方式 Province, P.R. CHINA 直流分流出防止機能:有 2021年02月23日 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御又は出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力;一 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:有 記載変更回数:2

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

RPI H6J-3

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 44. 25A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 450V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 295mA
検出時限: 0. 5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115. 0V (110~120V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80. 0V (80~92V 1V単位)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5~51. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 61. 2Hz (60. 6~61. 8Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (48. 5~49. 5Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 58. 2Hz (58. 2~59. 4Hz 0. 1Hz単位)
検出レベル(60Hz): 58. 2Hz (58. 2~59. 4Hz 0. 1Hz単位)

を検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

プ電力 (RPR) 検出レベル: 一検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10, 60, 150, 300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0, 105.0/107.5, 105.0/108.0, 105.5/108.5, 106.0/109.0, 106.5/109.5, 107.0/110.0, 107.5/110.5, 108.0/111.0, 108.5/111.5, 109.0/112.0V)

出力制御: OFF (OFF, 107.0~112.0V, 0.5V単位) 出力抑制値: 50%(0%, 50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化 検出レベル: ±0.4Hz 検出時限:0.5秒(固定)

保持時限:

能動的方式(ステップ注入付周波数フィード

, 木竹内宮氏, 水がか方式) 検出レベル: ±2.0Hz (固定) 検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時 (固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

>	※パワー:	コンディショナ(狭義))、出力制御装置 及び	、逆潮流防止用CT (の組み合わせについては、	、認証証明書をご確認頂きますようお願い	申し上げます。
パワーコンディショナ 狭郭	義	製品の名称及び型名参	照※ただし「遠隔出力行	制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名	-						
逆潮流防止用CT	_						
22件7加例1177101							

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 連系系統の電圧:202V 機能版数管理銘板のアルファベットがD以降のもの MP-0112 連系系統の周波数:50/60Hz FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 新大手町ビル 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;—kVA, 最大指定出力;—kW 機能版数管理銘板のアルファベットがA, B, Cのもの 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:9.9kVA,出力:9.9kW FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報非対応 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年04月08日 逆潮流の有無:有 登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 新電元スリーイー株式会社 山形工場 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年04月07日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:150~600V(7入力又は一括) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力;一 更新回数:0 自立運転の有無:有 記載変更回数:8

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS9R9S200B-SA, PVS9R9S200B-SK-SA, PVS9R9S200B-SA-PFG, PVS9R9S200B-SA-NFG, PVS9R9S200B-SK-SA-PFG, PVS9R9S20B-SK-SA-PFG, PVS9R9S200B-SK-SA-PFG, PVS9R9S20B-SK-SA-PFG, PVS9R9S20B-SK-SA-

製品の 名称及 び型番

仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル:63.1A
検出時限:0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:605V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:140V
検出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:490mA
検出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110~120V 1V Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80~90V 1V Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)
関波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50.5~51.5Hz 0.1Hz Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)
周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):61.2Hz (60.6~61.8Hz 0.1Hz Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)
周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):88.2Hz (47.5~49.5Hz 0.1Hz Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5, 150, 200, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(101~115V, 1V Step)

出力抑制值:OW

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3~10°,1°Step) 検出要素:電圧位相

検出時限:0.5秒 保持時限:-能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±1.2Hz

検出要素:周波数変化幅 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN, PV-WATCH-ST2-LTE 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 新電元工業株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 連系系統の電圧:202V 機能版数管理銘板のアルファベットがD以降のもの 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 MP-0113 連系系統の周波数:50/60Hz FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 新大手町ビル 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;—kVA, 最大指定出力;—kW 機能版数管理銘板のアルファベットがA, B, Cのもの 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:9.9kVA,出力:9.9kW FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報非対応 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年04月08日 逆潮流の有無:有 登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 新電元スリーイー株式会社 山形工場 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年04月07日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:150~600V(7入力又は一括) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力;一 更新回数:0 自立運転の有無:無 記載変更回数:8

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS9R9S200B, PVS9R9S200B-SK, PVS9R9S200B-PFG, PVS9R9S200B-NFG, PVS9R9S200B-SK-PFG, PVS9R9S200B-SK-NFG

製品の 名称及 び型番

仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル:63.1A
検出時限:0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:605V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:140V
検出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:490mA
検出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110~120V 1V Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80~90V 1V Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)
関波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50.5~51.5Hz 0.1Hz Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)
周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):61.2Hz (60.6~61.8Hz 0.1Hz Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)
周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):88.2Hz (47.5~49.5Hz 0.1Hz Step)
検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 Step)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5, 150, 200, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(101~115V 1V Step)

出力抑制值:OW

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3~10°,1°Step) 検出要素:電圧位相

検出時限:0.5秒 保持時限:-能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±1.2Hz

> 検出要素:周波数変化幅 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V

検出時限:交流2周期

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN, PV-WATCH-ST2-LTE 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 シャープ株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 奈良県葛城市薑282番地1 MP-0114 連系系統の周波数:50/60Hz 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;一,最大指定出力;一 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.5kVA,出力;4.5kW 初回登録年月日 指定力率:一(運転力率:0.95以上) 2016年04月20日 系統電圧制御方式:出力電流制御方式 登録工場 Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, 逆潮流の有無:有 単独運転防止機能: Wujiang Economic Development 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 Zone Suzhou City, 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 215200 Jiangsu Province, 直流分流出防止機能:有 P.R. CHINA 2021年04月19日 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:30~450V(3入力) 蓄電池入力; -更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:有 記載変更回数:10

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

JH-45GB3, JH-45GB3C, JH-45GB3S, JH-45GB3B

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限:1.0秒(0.5,1.6,1.5,1.5,2.1. 逆電力(RPR)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 180, 240, 300, 10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112. 0V)

出力抑制值:0%

指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±2.5Hz 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

 $\mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL2Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL6Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL7Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL6Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL8}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RV11} \\ \times \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL9Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL8}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL9Z}, \;\; \mathsf$

逆潮流防止用CT

 $T1CT-1, \quad T1BT-R, \quad JH-ASO2 \ (T1CT-2) \ , \quad JH-ASO3, \quad T1CT-3, \quad JH-ASO4 \ (T1CT-4) \ , \quad JH-ASO5, \quad SCT-16B \%$

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 シャープ株式会社 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 奈良県葛城市薑282番地1 MP-0115 連系系統の周波数:50/60Hz 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;一,最大指定出力;一 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 指定力率:一(運転力率:0.95以上) 2016年05月18日 系統電圧制御方式:出力電流制御方式 登録工場 Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, 逆潮流の有無:有 単独運転防止機能: Wujiang Economic Development 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 Zone Suzhou City, 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 215200 Jiangsu Province, 直流分流出防止機能:有 P.R. CHINA 2021年05月17日 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:30~450V(3入力) 蓄電池入力; -更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無 有 記載変更回数:10

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

JH-55GB3, JH-55GB3C, JH-55GB3B, JH-55GB3S

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限:1.0秒(0.5,1.6,1.5,1.5,2.1. 逆電力(RPR)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 180, 240, 300, 10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5,

112. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率): -単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル: 9°(3,6,9,12,15,18°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±2.5Hz 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

 $\mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL2Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL6Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL7Y}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL6Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL8}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RV11} \\ \times \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL9Z}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL8}, \;\; \mathsf{JH}\text{-}\mathsf{RWL9Z}, \;\; \mathsf$

逆潮流防止用CT

 $T1CT-1, \quad T1BT-R, \quad JH-ASO2 \ (T1CT-2) \ , \quad JH-ASO3, \quad T1CT-3, \quad JH-ASO4 \ (T1CT-4) \ , \quad JH-ASO5, \quad SCT-16B \%$

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

					登録番号順 2024年 4月19日現在
	番号及び 録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP	-0116	登録者	株式会社サニックス 福岡県福岡市博多区博多駅東 ニ丁目1番23号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 定格出力 皮相電力: 4.99kVA, 有効電力: 4.99kW	特記事項:FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登	经録年月日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有	
2016年	=05月19日	登録工場	株式会社サニックス 武雄第2工場 佐賀県武雄市朝日町大字中野 5773番地2	単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
	京効年月日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 70~435V(3入力)	
	€05月18日				
]数:0 E更回数:				

名称 系統連系型太陽光発電装置

SA049S01

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30A 検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 440V 検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 200mA 検出時限: 0.5秒以下
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V, 120V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 82.5V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.2Hz (60.6Hz, 61.2Hz, 61.8Hz, 62.4Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 48.5Hz (47.5Hz, 48.0Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz): 58.2Hz (56.4Hz, 57.0Hz, 57.6Hz, 58.2Hz, 58.8Hz, 59.4Hz) 検出レベル(60Hz): 58.2Hz (56.4Hz, 57.0Hz, 57.6Hz, 58.2Hz, 58.8Hz, 64.4Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150秒, 200秒, 300秒, 10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V (107. 0V, 107. 5V, 108. 0V, 108. 5V, 109. 0V,

109. 5V, 110. 0V, 110. 5V, 111. 0V, 111. 5V,

112. 0V, 112. 5V, 113. 0V)

出力抑制值:50%(0%,50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°)

検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±1.0Hz(固定)

検出要素:周波数変化

解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:1.0秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0117 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年05月26日 逆潮流の有無:有 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年05月25日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:13

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PV-PSME55L, PSME55L-JA, XL-PSME55L, PV-PSME55L2, PSM55L2-JA, XL-PSME55L2, XL-PSM55L2, JSPC-MSM55L2, PV-PSM55L2, YL-PSM55L2, HQ-D-RA55-1, HQ-D-RA55-1E

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限・1.0秒(0.0%) ここ、 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ)

出力抑制值:50%(0,50%)

指定力率 力率一定制御(指定力率)

相定ルー 力率一定制御(指定力率): 一 力率一定制御(指定力率): 一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 3°(2~10°1°ステップ) 検出要素:電圧位相 検出時限: 0.5秒 ^但 ^但 ^但 ^に

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006Lシリーズ※a 制御/計測/情報収集/表示 ユニットセット PV-DR006L-SET-Y, M6L-SET-JA, HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, JSM-M6L-SET, HQ-D-M06H-1M, XL-DR006L-SET-M 制御/計測/情報収集 ユニットセット PV-DR006L-1FU-GM-Y, PV-DR006L-1FU-GM-M, JSM-M6L-FG 制御/計測/表示 ユニットセット PV-DR006L-1FU-MRC-Y, M6L-FM-JA, XL-DR006L-1FU-MRC-Y, PV-DR006L-1FU-MRC-M, JSM-M6L-FM, HQ-D-M061FU-1 制御/計測 ユニットセット PV-DR006L-1FU-Y, PV-DR006L-1FU-M

(制御 / 計測 ユニット)
PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M,
PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M,
JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, HO-D-M06H-1M, HO-D-M06IFU-1, HO-D-M06H-1Y,
XL-DR006L-SET-M, XL-DR006L-SET-Y, XL-DR006L-IFU-MRC-Y, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

(表示ユニット)
PV-DRO06K, PV-DR006L-SET-Y※2, PV-DR006L-SET-M※2, PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2, M6L-SET_JA, M6L-FM-JA, USM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, H0-D-M06H-1Y※3, H0-D-M06H-1M%3, H0-D-M06H-1W%3, XL-DR006L-SET-M%4, XL-DR006L-SET-Y※4, XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4

Solar Link ZEROシリーズ※a (制御 / 計測 / 情報収集 / 表示 ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, PV-DC10A-HQ, PV-DC16A-HQ, PV-DC24A-HQ, XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A, JS-DC10A, JS-DC16A, JS-DC24A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 デルタ電子株式会社 連系系統の電圧:202V FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応 東京都港区芝大門2-1-14 MP-0118 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;9.9kVA,出力;9.9kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年06月23日 DELTA ELECTRONICS (JIANG SU) LTD. 逆潮流の有無:有 登録工場 No.1688 Jiangxing East Road, 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 Wujiang Economic Development Zone 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 Suzhou City, 215200 Jiangsu 直流分流出防止機能:有 Province, P.R. CHINA 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御又は出力制御 2021年06月22日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:30~450V(6入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 記載変更回数:6

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

RPI H10J

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 2. 0秒(0. 3, 1. 6, 1. 5, 1. 5, 1. 5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,60,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0V/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5V/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0V/112.0V)

出力制御: OFF(OFF, 107.0~112.0V, 0.5V刻み) 出力抑制值:50%(0, 50%)

指定力率

九率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:±0.4Hz

検出要素:周波数変化 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±2.0Hz 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

NST-SP-Rシリーズ (制御/通信/ユーザーインターフェース) NST-SP-R_ESI-SSM-B-P-5, ESI-SSM-B-P-10

(制御/通信/ユーザーインターフェース) PPM R3J-0B5※a, c

S2J_111

082-11 (制御/通信/ユーザーインターフェース) PPM R2J-085※a, c (計測UT) PPM_P1J-0B5

(制御/通信/ユーザーインターフェース)

PPM R4J-101 × a c (計測UT) PPM_N4J-100

(制御/通信/ユーザーインターフェース) PPM D1J_100※a, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース) PPM D1J_101※a, c

(計測UT) PPM_P1J-0B5

『紀章紀』 ・ 通便UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

CTL-16-CLS (120A)

E-25150B (120A)

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式:三相3線式 エネルギーシステムSBU 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1505補足情報対応 MP-0119 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:10.5kVA,出力:10.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力電流制御方式 2016年07月08日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年07月07日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:0~600V(6入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 白立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:8

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPCTA0A4, LJCA3101A

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,10秒,手動復帰)電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:227.0V(208~229V 出力制御-2V)出力制御:229.0V(210.0~231.0V 0.5V step)

出力抑制值: 15A(0, 15A) 指定力率 力率一定制御(指定力率)

指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出史本:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 250V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

Solar Link ZERO Suite‰a

(制御/通信/ユーザインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI

Data Cube X a

(制御/通信/ユーザインターフェースUT) DataCube2-C, DataCube3

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 MP-0120 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年07月28日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年07月27日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 白立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:6

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP55M2-J4-SS-HA

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限:1.0秒(0.5,1.6,1.5,1.5,2.1. 逆電力(RPR)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 200, 300, 2秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5 109.0, 109.5, 110.0, 110.5

111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率-定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:-

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS

KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

NST-SP-R

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 オムロン阿蘇株式会社 特記事項 連系系統の電圧:202V 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 MP-0121 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.4kVA,出力:4.4kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年07月28日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年07月27日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 白立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KP44M2-J4-SS-HA

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 (太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル 30.8A 検出時限 10.5 秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル (454.5V/-/-/-) 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル (454.5V/-/-/-) 直流不足電圧 (DCOVR) 検出レベル (60V/-/-/-) 検出時限 (0.5秒/-/-/-) 直流分流出検出 検出レベル 110.0mA 検出時限 (0.5秒/-/-/-) 直流分流出検出 検出レベル 110.0mA 校出時限 10.5秒 (投援リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115.0V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80.0V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(60Hz):51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz (60.6, 61.2, 61.8, 62.4Hz) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz (57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz) 検出比ペル(60Hz):58.2Hz (57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz) 検出比ペル(60Hz): 58.2Hz (57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz) 検出比ペル: 治出性原理: 一

検出時限: 1. U砂(0.5, 1.6, 1.5, 1.6, 2.5) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5

出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5

出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS

KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

NST-SP-R

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 エネルギーシステ 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 厶SBU 連系系統の電圧:202V MP-0122 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2016年08月23日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 単独運転防止機能: 株式会社 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年08月22日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:26

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC255B, HQJP-R55-A2, CSP55G4D, GPR55A, SPSM-554A, LP-P55LH-SDA, YL-SPSM4-55A, SPSM-554A-DM, SPSM-554A-NX, YLE-TL55B, VBPC255B1, VBPC255B1W, SPSM-554A-LP, EH055M-B1

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 30.5A 検出時限: 0.4秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(450.0V/-/-/-) 検出時限 (0.3秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(50.0V/-/-/-) 検出時限 (0.4秒/-/-/-)

検出時限・1.0秒(0.5,...,...) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル 進相無効電力制御/出力制御:108.0/109.0V(106.0/107.0,106.5/107.5,107.0/108.0,107.5/108.5,1 08.0/109.0,108.5/109.5,109.0/110.0,109.5/110.5,110.0/111.0,110.5/111.5,111.0/112.0,111.5/112.5,112.

指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:8°(6,8,10,12°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル:1.2 Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 130V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モータレス出力制御装置275※a (制御/通信/ユーザ/ウ-フェーズ/計測UT) VBPW275, GP-PCM4A-TX, HOJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, MCSM-PO3, TL-SPW274R, YL-SPW274R, TL-SPW274RT, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA0, SPW274R-LP, SPW274R-LP, SPW274R-E6, SPW274R-LE6, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R-D4, SSPW274R-D4, GP-PCM3TA-MS-P01, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274A-D, SPW274A-D, SPW274-SPW274-SPW274RT モニタレス出力制御室置276※a (制御/通信/ユーザ/ンP-Jz-X/計測UT)

- メレヘロリ刑御装直2//※a (制御/通信/ユーザインターフェース/計測UT) VBPW277, MCSM-P05 VBPW277, MCSM-PU5 モニタ付出力制御装置372※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A

(通信/ユーザ インターフェーZUT) VBPM372C, VBPM371C 太陽光月用HEMS MKN1761 ※A (制御UT) MKN7761 MKN7761 -P (通信/ユーザ インターフェーZUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN730S1+MKN730OS2, MKH730O1S1+MKN730OS2, MKH730O2S1+MKN730OS2

(計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a (制御UT) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN730S1 (計測UT2) MKN730OS1+MKN730OS2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH730OS2, MKH730OS2, MKH730OS3, MKN736OS1, MKN736OS1

(新) IMP / Jac Imp / - - - ト・・・ Data Cube※a (制御/通信/ユーザ インターフェースUT) DataCube2-C, DataCube3

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 エネルギーシステ FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 厶SBU 連系系統の電圧:202V MP-0123 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.4kVA,出力;4.4kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2016年08月23日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年08月22日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:24

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC244B, SPSM-444A, LP-P44LH-SDA, SPSM-444A-DM, SPSM-444A-NX, YLE-TL44B, VBPC244B1, VBPC244B1W, SPSM-444A-LP, EH044M-B1

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部)交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 25. OA 検出時限: 0. 4秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル (450. 0V/-/-/) 検出時限 (0. 3秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル (50. 0V/-/-/-) 検出時限 (0. 4秒/-/-/-) 検出は関係 (0. 4秒/-/-/-)

検出時限・1.0秒(0.5,...,...) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル 進相無効電力制御/出力制御:108.0/109.0V(106.0/107.0,106.5/107.5,107.0/108.0,107.5/108.5,1 08. 0/109. 0, 108. 5/109. 5, 109. 0/110. 0, 109. 5/110. 5, 110. 0/111. 0, 110. 5/111. 5, 111. 0/112. 0, 111. 5/112. 5, 112.

0/113~0V出力抑制值:11A(0,11A)

指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値

単独連転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出時限:0.5秒 (長持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出要素:周波数変動 検出要限:瞬時 速断用(曖昧)過電圧の整定値

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 130V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モータレス出力制御装置275※a (制御/通信/1-ず'/0'>-7z-ス/計測UT) VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, MCSM-PO3, YL-SPW274R-IN, HQJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW2745, SPW274R-INA, SPW274R-INA, IP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA0, SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW274R-INA, IP-SULH-SDA0, SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW274R-IP-SPW374R

VBFW277, MCSIII-FU3 モニタ付出力制御装置372※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A

(通信/ユーザ インターフェーZUT) VBPM372C, VBPM371C 太陽光月用HEMS MKN1761 ※A (制御UT) MKN7761 MKN7761 -P (通信/ユーザ インターフェーZUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN730S1+MKN730OS2, MKH730O1S1+MKN730OS2, MKH730O2S1+MKN730OS2

(計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a (制御UT) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN730S1 (計測UT2) MKN730OS1+MKN730OS2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH730OS2, MKH730OS2, MKH730OS3, MKN736OS1, MKN736OS1

(新御/通信/ユーザインターフェースUT) DataCube2-C, DataCube3

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0124	登録者	株式会社GSユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 場町1番地	連系系統の電気方式:三相3線式 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1505補足情報対応
初回登録年月日			最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:10.0kVA,出力:10.0kW 系統電圧制御方式:電流制御方式	
2016年08月23日	登録工場	株式会社GSユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 場町1番地	逆潮流の有無:有 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日		791 - H.C.	受動的方式: 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能: 有 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御及び出力制御	
2021年08月22日			適合する直流入力範囲:太陽電池入力:0~650V(1~6入力) 蓄電池入力:- 電気自動車搭載蓄電池入力:-	
更新回数:0			自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無	
記載変更回数:10			刀牛一人可呼以有 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

LBSJ-10-T3C

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル・40・0A 検出時限・0.3秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル・(666V/ -/ -/ -) 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル・(170V/ -/ -/ -) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル・230mA 検出時限・0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (UVR) 検出レベル・230W (220,225,230,240V) 検出時限・1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル・230V (220,225,230,240V) 検出時限・1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル・160V (160,170,175,180V) 検出時限・1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) 局波数上昇 (OFR) 検出レベル(60Hz)・51.0 Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz)・51.0 Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出レベル(60Hz)・51.0 Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz)・57.0 Hz(57.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出レベル(60Hz)・57.0 Hz(57.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限・1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) 量電力 (RPR) 検出レベル・一検出時限・一使出時限・一使出時限・一使出時限・一使出時限・一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0,150,250,300秒,手動復帰)電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:229V(212,215,218,220,223,226,229V,0FF) 出力制御:231V(214,217,220,222,225,228,231V,0FF) 出力抑制値:10%(0,10%) 指定力率

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:4.5Hz/秒 検出要素: 同時数変動(動作オン・オフ)

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.03秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

LBPC-01, LBPC-02, AWNA1-PCS Solar Link ZERO-T2 SUI

DataCube3

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V MP-0125 連系系統の周波数:50/60Hz 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年08月26日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:出力制御 2021年07月27日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~450V(4又は一括) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:11

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

(重塩害仕様なし): KP55M2-J4-SS-A, KP55M2-J4, KP55M2-J4-HQ, KP55M2, KP55M2-PJ4, KP55M2-KS, TPV-55M2, TPV-55M2-J4, DPVN55MU, CSR55G1C, KP55M2-KC, KP55M2-J4-KC, KP55M2-J4C, KP55M2-J4-W

(重塩害仕様あり): KP55M2-SJ4, KP55M2-SJ4-KC

製品の 名称及 び型番

仕様2

| 直流不足電圧 (UCUVI) | 探回レ・バング/ 大 | 検出時限(0.5秒/-/-/-) | 直流分流出検出 | 検出レベル:137.5mA | 検出時限(0.5秒/-/-/-) | 保護リレーの仕様及び整定値 | 交流過電圧 (OVR) | 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) | 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) | 交流不足電圧 (UVR) | 検出レベル:80,0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) | 検出レベル:80,0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) | 検出レベル(50Hz):51.0ht(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) | 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) | 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) | 周波数低下(UFR) | 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) | 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) | 検出レベル(50Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) | 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) | 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

検出時限・1.0秒(0.5,...,...)
逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5,

111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5 113 OV)

出力抑制值:0%

指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変化率 検出時限: 0.5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル:-

検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

認証モデルの型名よりDPVN55MU, KP55M2-J4-KC, KP55M2-KC, KP55M2-SJ4-KCを除く KP-MUIFシリーズ ※a, b, c
(制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット)
KP-MUIF-M, KP-MUIF-NE, KP-MUIF-M-SS
KP-MUIPシリーズ ※a, b, c
(制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット)
KP-MUIP-M, KP-MUIP-M-SS, KP-MUIP-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MUIP-M
KP-MUIS-JLーズ ※a, b, c

KP-MU1Sシリーズ ※a, b, c ット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット)

NST-SP-Rシリーズ ※a (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) NST-SP-R

認証モデルの型名:DPVN55MU.KP55M2-J4-KC.KP55M2-KC.KP55M2-SJ4-KC

版画 ヒアルウェイ・Wiscomb, Ni Solin 2 04 No, Ni Solin 2 エコノナビットIV ※c (制御ユニット/通信ユニット) PMD35D-G (ユーザーインターフェースユニット) PMD35D-M (計測ユニット) PMD35D-C Smart-REACH HEMS ※c

が c NACON TOLLING ACC (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) NE-HMGW (計測ユニット) NE-4CT-2P ナビフィッツ ※b (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット)

NVF-01

PCUシリーズ ※a. b (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) PCU-1, PCU-1L

ほ事項 制御ユニット、通信ユニット、ユーザーインターフェースユニット、(計測ユニット)の組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, AKW4802CC29, CTL-16, CTL-18, CTL-24, NE-4CTCLS-M16

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V MP-0126 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.4kVA,出力;4.4kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2016年08月26日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:出力制御 2021年07月27日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~450V(4又は一括) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:10

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

(重塩害仕様なし): KP44M2-J4-SS-A, KP44M2-J4, KP44M2-J4-HQ, KP44M2, KP44M2-PJ4, KP44M2-KS, TPV-44M2,

TPV-44M2-J4, KP44M2-KC, KP44M2-J4-KC, KP44M2-J4C, KP44M2-J4-W

(重塩害仕様あり): KP44M2-SJ4, KP44M2-SJ4-KC

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限: 1. 0秒(0. 3, 1. 6, 1. 3, 1. 4) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5

113 OV)

出力抑制值:0%

指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変化率 検出時限: 0.5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル:-

検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

認証モデルの型名よりDPVN55MU, KP55M2-J4-KC, KP55M2-KC, KP55M2-SJ4-KCを除く KP-MUIFシリーズ ※a, b, c
(制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット)
KP-MUIF-M, KP-MUIF-NE, KP-MUIF-M-SS
KP-MUIPシリーズ ※a, b, c
(制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット)
KP-MUIP-M, KP-MUIP-M-SS, KP-MUIP-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MUIP-M
KP-MUIS-JLーズ ※a, b, c

KP-MU1Sシリーズ ※a, b, c ット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット)

NST-SP-Rシリーズ ※a (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) NST-SP-R

認証モデルの型名:DPVN55MU_KP55M2-J4-KC_KP55M2-KC_KP55M2-SJ4-KC_

版画 ヒアルウェイ・Wiscomb, Ni Solin 2 04 No, Ni Solin 2 エコノナビットIV ※c (制御ユニット/通信ユニット) PMD35D-G (ユーザーインターフェースユニット) PMD35D-M (計測ユニット) PMD35D-C Smart-REACH HEMS ※c

が c NACON TOLLING ACC (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) NE-HMGW (計測ユニット) NE-4CT-2P ナビフィッツ ※b (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット)

NVF-01

PCUシリーズ ※a. b (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) PCU-1, PCU-1L

ほ事項 制御ユニット、通信ユニット、ユーザーインターフェースユニット、(計測ユニット)の組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, AKW4802CC29, CTL-16, CTL-18, CTL-24, NE-4CTCLS-M16

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 エネルギーシステ 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 連系系統の電圧:202V ∠SBU MP-0127 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2016年09月16日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年09月15日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:24

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC255A6, HQJP-K55-A2, CSP55N1D, GP55F, SPUS-55C, SPUS-55C-NX, SSITL55A6CS, EH055P-B1, SPUS-55C-DM, SPUS-55B-SN, YL-SPUS-55C, SPUS-55C-LP, LP-P55LS-SDA

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限・1.0秒(0.5,...,...)
逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

- 定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 300, 10秒, 手動復帰)

08. 0/109. 0, 108. 5/109. 5, 109. 0/110. 0, 109. 5/110. 5, 110. 0/111. 0, 110. 5/111. 5, 111. 0/112. 0, 111. 5/112. 5, 112.

0/113~0V出力抑制值:13.75A(0,13.75A)

指定力率 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6, 8, 10, 12°) 検出要素: 電圧位相 検出時限:0.5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素: 周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モータレス出力制御装置275※a (制御/通信/ユーザ / シケ-フェース計測UT) VBPfl275、GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, MCSM-PO3, YL-SPW274R, YL-SPW274R, EHSPTU-B, SPW274R-IP, SPW274R-TOM, SPW274R-TOM, SPW274R-NX, IP-SULH-SDA, IP-SULH-SDA, SPW274R-IP-B, SPW274R-IP-P, SPW274R-FC6, SPW274R-IP-EG, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GQ-JM-CUA, HGJP-MU-A1, HGJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-PO1, MCSM-APO1, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPSUB, CSPSUB, NEGPW203, YL-SPW203-FR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-IP-SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWGTUS-A, SPW274R, SPW274RT モータレス出力制御装置276※a (制御/通信/3-ザ / シケ-フェ-7/計測UT) VSPW276-MCSM-PO4, CSPDUD, HGJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW2761-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWGTU-C, SPW276-EX, SDU276 モータレス出力制御装置277※a (制御/通信/3-ザ / シケ-フェ-ス/計測UT) VBPW277, MCSM-PO5 モータ付出力制御装置372※a

VBPW277, MCSM-PU5 モニタ付出力制御装置372※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A

(通信/ユーザ インターフェーZUT) VBPM372C, VBPM371C 太陽光月用HEMS MKN1761 ※A (制御UT) MKN7761 MKN7761 -P (通信/ユーザ インターフェーZUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN730S1+MKN730OS2, MKH730O1S1+MKN730OS2, MKH730O2S1+MKN730OS2

(計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a (制御UT) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN730S1 (計測UT2) MKN730OS1+MKN730OS2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH730OS2, MKH730OS2, MKH730OS3, MKN736OS1, MKN736OS1

(新御/通信/ユーザインターフェースUT) DataCube2-C, DataCube3

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 三洋電機株式会社 エネルギーシステ 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 厶SBU 連系系統の電圧:202V MP-0128 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.0kVA,出力;4.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2016年09月16日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年09月15日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:24

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC240AA, HQJP-K40-A2, CSP40N1D, GP40F, SPUS-40C, SPUS-40C-NX, SSITL40A9CS, EH040P-B1, SPUS-40C-DM, SPUS-40B-SN, YL-SPUS-40C, SPUS-40C-LP, LP-P40LS-SDA

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限・1.0秒(0.5,...,...) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 300, 10秒, 手動復帰)

検出レベル 進相無効電力制御/出力制御: 108.0/109.0V (106.0/107.0, 106.5/107.5. 107.0/108.0. 107.5/108.5. 1 08. 0/109. 0, 108. 5/109. 5, 109. 0/110. 0, 109. 5/110. 5, 110. 0/111. 0, 110. 5/111. 5, 111. 0/112. 0, 111. 5/112. 5, 112.

0/113.0V) 出力抑制值:10A(0,10A)

指定力率 力率一定制御(指定力率):一

単独運転検出機能の仕様及び整定値

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

検出時限:0.1秒

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素: 周波数変動

検出時限: 瞬時

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モータレス出力制御装置275※a (制御/通信/ユーザ/ウ-フェーズ/計測UT) VBPW275, GP-PCM4A-TX, HOJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, MCSM-PO3, TL-SPW274R, YL-SPW274R, TL-SPW274RT, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA0, SPW274R-LP, SPW274R-LP, SPW274R-E6, SPW274R-LE6, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GD-SPW274R-D4, SSPW274R-D4, GP-PCM3TA-MS-P01, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274A-D, SPW274A-D, SPW274-SPW274-SPW274RT モニタレス出力制御室置276※a (制御/通信/ユーザ/ンP-Jz-X/計測UT)

- メレヘロリ刑御装直2//※a (制御/通信/ユーザインターフェース/計測UT) VBPW277, MCSM-P05

VBFW277, WGSM=F03 モニタ付出力制御装置372※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A

(通信/ユーザ インターフェーZUT) VBPM372C, VBPM371C 太陽光月用HEMS MKN1761 ※A (制御UT) MKN7761 MKN7761 -P (通信/ユーザ インターフェーZUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN730S1+MKN730OS2, MKH730O1S1+MKN730OS2, MKH730O2S1+MKN730OS2

(計測印2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a (制御UT) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユーザ・ソケ-フェースUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT) MKN730S1+MKN730OS2, MKH7300IS1+MKN730OS2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH730OS2, MKH730OS3, MKN730OS1, MKN730OS3, MKN730O

(新御/通信/ユーザインターフェースUT) DataCube2-C, DataCube3

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 エネルギーシステ 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 連系系統の電圧:202V ∠SBU MP-0129 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.4kVA,出力;4.4kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2016年09月30日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年08月22日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:21

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SPSM-443A, HQJP-R44-A2, CSP44G3D, GPR44A, YL-SPSM3-44A, SPSM-443A-NX

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 25.0A 検出時限: 0.4秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル (450.0V/-/-/-) 検出時限: (0.3秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(50.0V/-/-/-) 検出時限: (0.4秒/-/-/-) 検出時限: (0.4秒/-/-/-)

検出時限・1.0秒(0.5,...,...)
逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 300, 10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル 進相無効電力制御/出力制御: 108.0/109.0V (106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 1 08. 0/109. 0, 108. 5/109. 5, 109. 0/110. 0, 109. 5/110. 5, 110. 0/111. 0, 110. 5/111. 5, 111. 0/112. 0, 111. 5/112. 5, 112.

0/113~0V出力抑制值:11A (0,11A)

指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)検出レベル:1.2Hz

検出要素: 周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モータレス出力制御装置275※a (制御/通信/ユーザ / シケ-フェース計測UT) VBPfl275、GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, MCSM-PO3, YL-SPW274R, YL-SPW274R, EHSPTU-B, SPW274R-IP, SPW274R-TOM, SPW274R-TOM, SPW274R-NX, IP-SULH-SDA, IP-SULH-SDA, SPW274R-IP-B, SPW274R-IP-P, SPW274R-FC6, SPW274R-IP-EG, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GQ-JM-CUA, HGJP-MU-A1, HGJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-PO1, MCSM-APO1, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPSUB, CSPSUB, NEGPW203, YL-SPW203-FR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-IP-SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWGTUS-A, SPW274R, SPW274RT モータレス出力制御装置276※a (制御/通信/3-ザ / シケ-フェ-7/計測UT) VSPW276-MCSM-PO4, CSPDUD, HGJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW2761-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWGTU-C, SPW276-EX, SDU276 モータレス出力制御装置277※a (制御/通信/3-ザ / シケ-フェ-ス/計測UT) VBPW277, MCSM-PO5 モータ付出力制御装置372※a

VBPW277, MCSM-PU5 モニタ付出力制御装置372※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A

(通信/ユーザ インターフェーZUT) VBPM372C, VBPM371C 太陽光月用HEMS MKN1761 ※A (制御UT) MKN7761 MKN7761 -P (通信/ユーザ インターフェーZUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN730S1+MKN730OS2, MKH730O1S1+MKN730OS2, MKH730O2S1+MKN730OS2

(計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a (制御UT) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN730S1 (計測UT2) MKN730OS1+MKN730OS2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH730OS2, MKH730OS2, MKH730OS3, MKN736OS1, MKN736OS1

(新御/通信/ユーザインターフェースUT) DataCube2-C, DataCube3

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 エネルギーシステ FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 厶SBU 連系系統の電圧:202V MP-0132 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;3.0kVA,出力;3.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2016年10月27日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年10月26日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:22

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SPUS-30A, HQJP-K30-A2, CSP30N1D, GP30F, SPUS-30C, SPUS-30C-NX, SSITL30A1CS, SPUS-30C-DM, YL-SPUS-30C, VBPC230NC1, SPUS-30B-SN

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限・1.0秒(0.5,...,...) 逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 300, 10秒, 手動復帰)

検出レベル 進相無効電力制御/出力制御: 108.0/109.0V (106.0/107.0, 106.5/107.5. 107.0/108.0. 107.5/108.5. 1 08. 0/109. 0, 108. 5/109. 5, 109. 0/110. 0, 109. 5/110. 5, 110. 0/111. 0, 110. 5/111. 5, 111. 0/112. 0, 111. 5/112. 5, 112.

0/113.0V) 出力抑制值:7.5A(0,7.5A) 指定力率

力率一定制御(指定力率):一

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素:電圧位相

検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz

検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モニタレス出力制御装置275※a (制御/通信/ユーザインターフェース計測UT) VBPW275。GP-PCM4A-TX, HGJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, MCSM-PO3, YL-SPW274R, YL-SPW274R, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274R-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R-LP, SPW274R-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, CYRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSP2UB, NEGPW203, YL-SPW203, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, SPW274R, SPW274RT モニタレス出力制御装置276※a (制御/通信/1-ザインターフェース計測UT) VBPW276-MCSM-P04, CSPUD, HQJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, YL-SPW2767, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWQTU-C, SPW276-EX, SDU276 モニタレス出力制御装置277※a (制御/通信/1-ザインターフェース/計測UT)

- ハロス 明 J I I I I スロット (制御) 通信 / ユーザ・インターフェース/計測UT) VBPW277, MCSM-P05 ニタ付出力制御装置 372※a

モータ付出力制御装置372%a (制御/計測UI) VBPW372, VBPW372A (通信/ユーザインターフェ-AUT) VBPM372C, VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761※a (制御UI) MKN7761, MKN7761-P (通信/ユーザインターフェ-AUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT) MKN732K

(計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a (制御UT) LJ-NA01、LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユーザ・インターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705

(計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH7300IS1+MKN7300S2 (計測UT3) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN735 ニコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1, MKN7360S1※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN736 に制御/計測UT) MKN7360S1, MKN735, MKN736 (通信/ニナザインターフェーZUT) MKN713, MKN704, MKN705

ー ノンハン・1 (制御/通信/ユーザインターフェースUT)SAMGOC01, SAMGAC01

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0133	登録者	SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germany	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 定格出力 皮相電力: 5.4kVA, 有効電力: 5.4kW	特記事項:FRT要件対応、JEM1498補足情報対応
初回登録年月日 2016年11月25日	登録工場	SMA Solar Technology AG Solarwerk 3	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日		Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge werbegebiet, Germany	受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 70~450V(2入力)	
2020年02月29日			自立運転の有無有	
更新回数:0				
10-7W2\L				

名称 系統連系用インバータ

型名

SB 5400TL-JP-22/MP

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 32.9A
検出時限: 0.5秒以下
直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 450V
検出時限: 0.5秒以下
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V
検出時限: 0.5秒以下
直流分流出検出 検出レベル: 260mA
検出時限: 0.5秒以下
(表述) 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step)
検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step)
を流過電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V(80~93V 1V step)
検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step)
を流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80.0V(80~93V 1V step)
検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step)
周波数上昇(0FR) 検出レベル(60Hz): 51.0Hz (50.5~5.1 5Hz 0.1Hz step)
検出レベル(60Hz): 61.2Hz (60.6~61.8Hz 0.1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)
使出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step)

検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)
検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)

検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)

検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)

検出レベル(60Hz): 58.2Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒 step) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5V step) 出力制御:110.0V(107~112V 0.5V step 及び 0FF)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 0.2Hz/秒(固定)

検出要素:周波数変化率 検出時限∶0.5秒 保持時限∶-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル:50Hz±5.5%(固定) 60Hz±5.5%(固定)

検出要素:周波数変動

解列時限:瞬時 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

	を
※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
AMARIAN I STOT	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 登録者 ZTE Quantum Co., Ltd. 5th Floor, Jingu Industrial Park, Ya 連系系統の電圧 202V MP-0134 連系系統の周波数 50Hz/60Hz Qiuhu Industrial Area, 定格出力 皮相電力: 5.52kVA, 有効電力: 5.5kW Mumian Wan Community, 運転力率 0.95以上 Buji Street, Longgang District, 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 Shenzhen, China 初回登録年月日 逆潮流の有無 有 2016年12月06日 登録工場 単独運転防止機能 Tamura Electronics (Shen Zhen) Co., Ltd. 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 3014, Ban Xue Gang Street, 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 Ban Tian Community, 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 Ban Tian Subdistrict, 適合する直流入力範囲 0~400V(4入力) Long Gang District, 2021年12月05日 自立運転の有無 有 Shen Zhen City, China 更新回数:0 記載変更回数:

名称 系統連系用保護装置インバータ

SF5500L-J

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,210秒,240秒,270秒,300秒,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:107/109V(105.0/107.0V,105.5/107.5V,

106. 0/108. 0V, 106. 5/108. 5V, 107. 0/109. 0V, 107. 5/109. 5V, 108. 0/110. 0V, 108. 5/110. 5V, 109. 0/111. 0V, 109. 5/111. 5V, 110. 0/112. 0V, 110. 5/112. 5V, 111. 0/113. 0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

単独連転検出機能の仕様及ひ整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:±4°(2~10°2°刻み) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:— 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:— 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 山洋電気株式会社 連系系統の電気方式:三相3線式 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1505補足情報対応 長野県上田市富士山4016 MP-0135 連系系統の周波数:50/60Hz 定格出力:皮相電力;10kVA,有効電力;10kW 運転力率: 0.95以上 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無:有 2017年03月15日 登録工場 山洋電気株式会社 富士山工場 逆電力機能の有無:無 長野県上田市富士山4016 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年03月14日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:150~570V (1または7接続1入力)(Max11A/回路) 蓄電池入力; -更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:無 記載変更回数:4

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

P73J103RJM

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40.0A
検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 580V
検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 145V
検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 270mA
検出時限: 0.5秒
(選リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 225V (225, 230, 235, 240V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 180V (160, 165, 170, 175, 180V)
校満日時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51.5Hz (50.5, 51.0, 51.5Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2): 61.8Hz (60.6, 61.2, 61.8Hz)
検出はレベル(60Hz): 67.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 47.5 Hz (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz)
検出は限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
逆電力 (RPR) 検出レベル: 検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5, 150, 200, 300秒, 手動)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御:222V(210~240V【設定刻み:1V】)

出力抑制值:0%

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル: ±8°(±3, ±5, ±8, ±10°)

検出時限:0.5秒 保持時限:

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:0.9Hz (50Hz)

1.1Hz (60Hz)

検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:-検出時限:-

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-***, PV-MBLPKC1

※型名の末尾「****」は0001から9999までの通し番号となる。

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 山洋電気株式会社 連系系統の電気方式:三相3線式 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1505補足情報対応 長野県上田市富士山4016 MP-0136 連系系統の周波数:50/60Hz 定格出力:皮相電力;9.9kVA,有効電力;9.9kW 運転力率: 0.95以上 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無:有 2017年03月15日 登録工場 山洋電気株式会社 富士山工場 逆電力機能の有無:無 長野県上田市富士山4016 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年03月14日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:150~570V (1または7接続1入力)(Max11A/回路) 蓄電池入力; -更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:無 記載変更回数:4

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

P73J992RJM

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 40.0A
検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 580V
検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 145V
検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 270mA
検出時限: 0.5秒
(選リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 225V (225, 230, 235, 240V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 180V (160, 165, 170, 175, 180V)
校満日時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2): 51.5Hz (50.5, 51.0, 51.5Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2): 61.8Hz (60.6, 61.2, 61.8Hz)
検出はレベル(60Hz): 67.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 47.5 Hz (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz)
検出は限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
逆電力 (RPR) 検出レベル: 検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(5, 150, 200, 300秒, 手動)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御: 222/222V(210~240V【設定刻み: 1V】)

出力抑制值:0%

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル: ±8°(±3, ±5, ±8, ±10°) 検出時限:0.5秒

保持時限:

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:0.9Hz (50Hz)

1.1Hz (60Hz)

検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:-検出時限:-

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-***, PV-MBLPKC1

※型名の末尾「****」は0001から9999までの通し番号となる。

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0137 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.5kVA,出力;4.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2017年03月24日 逆潮流の有無:有 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年03月23日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:10

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PV-PSME45L, XL-PSME45L, PV-PSM45L2, PV-PSME45L2, HQ-D-RA45-1

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:23.9A 検出時限:0.5秒 (担当限:0.5秒 (担当限:0.5秒 (担当限:0.5秒 (担当限:0.5秒 (日本) (250 (日本) (250

検出時限: 1. 0/か(0. 0元) 2. 0元 2.

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ)

出力抑制值:50%(0,50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率)

相定ルー 力率一定制御(指定力率): -|単独運転検出機能の仕様及び整定値 |受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) |検出要素:電圧位相 |検出時限:0.5秒 |^位は時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006Lシリーズ※a 制御/計測/情報収集/表示 ユニットセット PV-DR006L-SET-Y, M6L-SET-JA, HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, JSM-M6L-SET, HQ-D-M06H-1M, XL-DR006L-SET-M 制御/計測/情報収集 ユニットセット PV-DR006L-1FU-GM-Y, PV-DR006L-1FU-GM-M, JSM-M6L-FG 制御/計測/表示 ユニットセット PV-DR006L-1FU-MRC-Y, M6L-FM-JA, XL-DR006L-1FU-MRC-Y, PV-DR006L-1FU-MRC-M, JSM-M6L-FM, HQ-D-M061FU-1 制御/計測 ユニットセット PV-DR006L-1FU-Y, PV-DR006L-1FU-M

(制御 / 計測 ユニット)
PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M,
PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M,
JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, HO-D-M06H-1M, HO-D-M06IFU-1, HO-D-M06H-1Y,
XL-DR006L-SET-M, XL-DR006L-SET-Y, XL-DR006L-IFU-MRC-Y, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

(表示ユニット)
PV-DR006K, PV-DR006L-SET-Y※2, PV-DR006L-SET-M※2, PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA, JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, H0-D-M06H-IY※3, H0-D-M06H-IM※3, H0-D-M06IFU-1※3, XL-DR006L-SET-M※4, XL-DR006L-SET-Y※4, XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4

Solar Link ZEROシリーズ※a

(制御 / 計測 / 情報収集 / 表示 ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, PV-DC10A-HQ, PV-DC16A-HQ, PV-DC24A-HQ, XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 エネルギーシステ 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 厶SBU 連系系統の電圧:202V MP-0138 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2017年04月12日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年08月22日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;40~450V(4入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:16

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SSITL55C1CS

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限・1.0秒(0.5,...,...)
逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル 進相無効電力制御/出力制御:108.0/109.0V(106.0/107.0,106.5/107.5,107.0/108.0,107.5/108.5,1 08.0/109.0,108.5/109.5,109.0/110.0,109.5/110.5,110.0/111.0,110.5/111.5,111.0/112.0,111.5/112.5,112.

指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:8°(6,8,10,12°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式 (ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 130V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モータレス出力制御装置275※a (制御/通信/ユーザ / シケ-フェース計測UT) VBPfl275、GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, MCSM-PO3, YL-SPW274R, YL-SPW274R, EHSPTU-B, SPW274R-IP, SPW274R-TOM, SPW274R-TOM, SPW274R-NX, IP-SULH-SDA, IP-SULH-SDA, SPW274R-IP-B, SPW274R-IP-P, SPW274R-FC6, SPW274R-IP-EG, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GQ-JM-CUA, HGJP-MU-A1, HGJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-PO1, MCSM-APO1, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPSUB, CSPSUB, NEGPW203, YL-SPW203-FR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-IP-SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWGTUS-A, SPW274R, SPW274RT モータレス出力制御装置276※a (制御/通信/3-ザ / シケ-フェ-7/計測UT) VSPW276-MCSM-PO4, CSPDUD, HGJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW2761-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWGTU-C, SPW276-EX, SDU276 モータレス出力制御装置277※a (制御/通信/3-ザ / シケ-フェ-ス/計測UT) VBPW277, MCSM-PO5 モータ付出力制御装置372※a

VBPW277, MCSM-PU5 モニタ付出力制御装置372※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A

(計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a (制御UT) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN730S1 (計測UT2) MKN730OS1+MKN730OS2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH730OS2, MKH730OS2, MKH730OS3, MKN736OS1, MKN736OS1

(新御/通信/ユーザインターフェースUT) DataCube2-C, DataCube3

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三洋電機株式会社 エネルギーシステ 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 連系系統の電圧:202V ∠SBU MP-0139 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.4kVA,出力;4.4kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2017年04月12日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年08月22日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;40~450V(4入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:16

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SSITL44C1CS

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 25.0A 検出時限: 0.4秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル (450.0V/-/-/-) 検出時限: (0.3秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル (40.0V/-/-/-) 検出時限: (0.4秒/-/-/-) 検出時限: (0.4秒/-/-/-)

検出時限・1.0秒(0.5,...,...)
逆電力(RPR) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: 一 検出時限: 一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 300, 10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル 進相無効電力制御/出力制御: 108. 0/109. 0V (106. 0/107. 0, 106. 5/107. 5, 107. 0/108. 0, 107. 5/108. 5, 1 08. 0/109. 0, 108. 5/109. 5, 109. 0/110. 0, 109. 5/110. 5, 110. 0/111. 0, 110. 5/111. 5, 111. 0/112. 0, 111. 5/112. 5, 112. 0/113. 0V) 出力抑制値: 11A (0, 11A)

指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル:8°(6,8,10,12°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式 (ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 130V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モータレス出力制御装置275※a (制御/通信/ユーザ / シケ-フェース計測UT) VBPfl275、GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, MCSM-PO3, YL-SPW274R, YL-SPW274R, EHSPTU-B, SPW274R-IP, SPW274R-TOM, SPW274R-TOM, SPW274R-NX, IP-SULH-SDA, IP-SULH-SDA, SPW274R-IP-B, SPW274R-IP-P, SPW274R-FC6, SPW274R-IP-EG, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, GQ-JM-CUA, HGJP-MU-A1, HGJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-PO1, MCSM-APO1, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPSUB, CSPSUB, NEGPW203, YL-SPW203-FR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-IP-SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWGTUS-A, SPW274R, SPW274RT モータレス出力制御装置276※a (制御/通信/3-ザ / シケ-フェ-7/計測UT) VSPW276-MCSM-PO4, CSPDUD, HGJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW2761-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWGTU-C, SPW276-EX, SDU276 モータレス出力制御装置277※a (制御/通信/3-ザ / シケ-フェ-ス/計測UT) VBPW277, MCSM-PO5 モータ付出力制御装置372※a

VBPW277, MCSM-PU5 モニタ付出力制御装置372※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A

(計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a (制御UT) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN730S1 (計測UT2) MKN730OS1+MKN730OS2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH7300S2, MKH730OS2, MKH730OS2, MKH730OS3, MKN736OS1, MKN736OS1

(新御/通信/ユーザインターフェースUT) DataCube2-C, DataCube3

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 デルタ電子株式会社 連系系統の電気方式:三相3線式(S相接地) 特記事項 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)及びJEM1505補足情報対応 東京都港区芝大門2-1-14 MP-0140 連系系統の周波数:50/60Hz 定格出力:皮相電力;16.5kVA,有効電力;16.5kW 運転力率: 0.95以上 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無:有 2017年04月28日 登録工場 Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. 単独運転防止機能 No.1688 Jiangxing East Road, 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 Wujiang Economic Development Zone 直流分流出防止機能:有 認証有効年月日 Suzhou City, 215200 Jiangsu 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 Province, P.R. CHINA 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;200~750V(6入力) 2022年04月27日 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:有 更新回数:0 記載変更回数:4

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名 M16S

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:61.0A
検出時限:0.05秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:750V
検出時限:0.1秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:180V
使出時限:0.4秒
直流分流出検出 検出レベル:470mA
検出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220~240V 0.1V単位)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160~180V 0.1V単位)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160~180V 0.1V単位)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.0~62.0Hz 0.01Hz単位)
検出時限:1.0秒(0~5秒,0.1秒単位)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):61.2Hz(60.0~62.5Hz 0.01Hz単位)
検出時限:1.0秒(0~5秒,0.1秒単位
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.0~50.0Hz 0.01Hz単位)
検出時限:1.0秒(0~5秒,0.1秒単位)
のお数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(56.5~60.0Hz 0.01Hz単位)
検出時限:1.0秒(0~5秒,0.1秒単位)
で電力(RPR) 検出レベル:— 逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0~300秒, 0.01秒単位, 手動)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御: 216/222V(209~232V/212~235V(1V単位),

出力抑制值:50%(0~100%, 1%単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相

検出レベル:8度 検出時限:0.5秒 保持時限:

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±2Hz 検出要素:過(不足)周波数 解列時限:0.2秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル: 250V 検出時限:0.05秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

(制御/通信/ユーザーインターフェース)

PPM D1J_100¾a, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース)

PPM D1J_101¾a, c

補足事項:

・制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0143	登録者	日立グローバルライフソリューション ズ株式会社 ホームソリューション事業部 生活家 電本部	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 定格出力:皮相電力:5.9kVA,有効電力:5.9kW	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応
初回登録年月日		茨城県日立市東多賀町1-1-1	運転力率:0.95以上 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 逆潮流の有無:有	
2017年07月05日	登録工場	日立グローバルライフソリューション ズ株式会社 ホームソリューション事業部 生活家	単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式	
認証有効年月日		電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力)	
2022年07月04日			蓄電池入力: 一 電気自動車搭載蓄電池入力: 一 自立運転の有無 有	
更新回数:0				
記載変更回数:5				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名

(重塩害仕様なし): HSS-PS59EHT, HSS-PS59EST, HSS-PS59EMT, HSS-PS59EST15, HSS-PS59EMT15 (重塩害仕様あり): HSS-PS59EHTE, HSS-PS59ESTE, HSS-PS59EMTE, HSS-PS59ESTE15, HSS-PS59EMTE15

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 43. 0A 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 50V 検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 292mA 検出時限: 0. 5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110~120V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 85V (80~90V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み)
同波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5~63. 0Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5~63. 0Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(50Hz): 47. 5Hz (47. 5~49. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み)

遊電力 (RPR) 検出レベル(50Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み)

逆電力 (RPR) 検出レベル: 一検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み)

出力抑制値 0%

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数

検出レベル: 0.1Hz 検出時限: 0.5秒 保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±5Hz/±2.5Hz

検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出しぐル:123

瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3

NEEB003, NEEB003-U, NEEB003-S, NEEB003-US, NEEB003E, NEEB003E-U, NEEB003E-S, NEEB003E-US, NEEB004, NEEB004E

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 日立グローバルライフソリューション 特記事項 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 ズ株式会社 MP-0144 連系系統の周波数:50/60Hz ホームソリューション事業部 生活家 定格出力:皮相電力;5.5kVA,有効電力;5.5kW 雷本部 運転力率: 0.95以上 茨城県日立市東多賀町1-1-1 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無:有 2017年07月05日 登録工場 日立グローバルライフソリューション 単独運転防止機能 ズ株式会社 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 ホームソリューション事業部 生活家 認証有効年月日 直流分流出防止機能:有 電本部 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 茨城県日立市東多賀町1-1-1 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;50~450V(4入力) 2022年07月04日 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:有 更新回数:0 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

(重塩害仕様なし): HSS-PS55EHT, HSS-PS55EST, HSS-PS55EMT, HSS-PS55EST15, HSS-PS55EMT15 (重塩害仕様あり): HSS-PS55EHTE, HSS-PS55ESTE, HSS-PS55EMTE, HSS-PS55ESTE15, HSS-PS55EMTE15

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル: 40. 1A 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 450V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 550V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 570M 検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 272mA 検出時限: 0. 5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110~120V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 85V (80~90V 0. 5V刻み) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5~55. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 61. 0Hz (60. 5~63. 0Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(50Hz): 47. 5~49. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(50Hz): 47. 5~49. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(50Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) 検出レベル(60Hz): 58. 5Hz (57. 0~59. 5Hz 0. 1Hz刻み) が電力(RPR) 検出レベル: —

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み)

出力抑制值:0%

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数

検出レベル: 0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±5Hz/±2.5Hz 検出要素: 周波数/周波数偏差

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

逆電力(RPR) 検出レベル: 検出時限:一

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3

NEEB003, NEEB003-U, NEEB003-S, NEEB003-US, NEEB003E, NEEB003E-U, NEEB003E-S, NEEB003E-US, NEEB004, NEEB004E

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 日立グローバルライフソリューション 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 特記事項: 連系系統の電圧:202V FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 ズ株式会社 MP-0145 連系系統の周波数:50/60Hz ホームソリューション事業部 生活家 定格出力:皮相電力;4.9kVA,有効電力;4.9kW 雷本部 運転力率: 0.95以上 茨城県日立市東多賀町1-1-1 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無:有 2017年08月31日 登録工場 日立グローバルライフソリューション 単独運転防止機能 ズ株式会社 ホームソリューション事業 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 部 牛活家雷本部 認証有効年月日 直流分流出防止機能:有 茨城県日立市東多賀町1-1-1 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;50~450V(4入力) 2022年08月30日 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:有 更新回数:0 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

(重塩害仕様なし): HSS-PS49EHT, HSS-PS49EST, HSS-PS49EMT, HSS-PS49EST15, HSS-PS49EMT15 (重塩害仕様あり): HSS-PS49EHTE, HSS-PS49ESTE, HSS-PS49EMTE, HSS-PS49ESTE15, HSS-PS49EMTE15

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC): 検出レベル:35.7A, 検出時限:0.5 直流分流出検出: 検出レベル:242mA, 検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCDVR): 検出レベル(450V), 検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(50V), 検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110~120V 0.5V刻み), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:85V(80~90V 0.5V刻み), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5~52.5/60.5~63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.5Hz(47.5~49.5/57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時間:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻出ま)

検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR):検出レベル:-,検出時限:

保護リレーの仕様及び標準(整定)値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み)

出力抑制值:0%

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:周波数変化率検出方式

検出要素:周波数,検出レベル:0.1Hz,検出時限:0.5秒,保持時限:-

能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: ±5Hz/±2.5Hz, 検出要素: 周波数/周波数偏差, 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

HSS-Y10D, HSS-Y510D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3, NEEB003, NEEB003-U, NEEB003-S, NEEB003-US, NEEB003E,

NEEB003E-U, NEEB003E-S, NEEB003E-US, NEEB004, NEEB004E

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0146	登録者	日立グローバルライフソリューション ズ株式会社 ホームソリューション事業部 生活家 電本部	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 定格出力:皮相電力:4.0kVA,有効電力:4.0kW	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応
初回登録年月日		茨城県日立市東多賀町1-1-1	運転力率:0.95以上 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 逆潮流の有無:有	
2017年09月08日	登録工場	日立グローバルライフソリューション ズ株式会社 ホームソリューション事業 部 生活家電本部	受動的方式;周波数変化率検出方式	
認証有効年月日		茨城県日立市東多賀町1-1-1	直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力)	
2022年09月07日			蓄電池入力: 電気自動車搭載蓄電池入力: 自立運転の有無:有	
更新回数:0				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

 ${\tt HSS-P40EHT,\,HSS-P40EST,\,HSS-P40EMT,\,HSS-P40EST15,\,HSS-P40EMT15}$

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル:29.1A,検出時限:0.5 直流分流出検出:検出レベル:198mA,検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧 (DCOVR): 検出レベル(450V), 検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(50V), 検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110~120V 0.5V刻み), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:85V(80~90V 0.5V刻み), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50)(60Hz):51.0/61.0Hz(50.5~52.5/60.5~63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.5Hz(47.5~49.5/57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR):検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び標準(整定)値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能:

進相無効電力制御/出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み)

出力抑制值:0%

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:周波数変化率検出方式 検出要素:周波数,検出レベル:0.1Hz,検出時限:0.5秒,保持時限:-

能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: ±5Hz/±2.5Hz, 検出要素: 周波数/周波数偏差, 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

 ${\sf HSS-Y10D}, \ {\sf HSS-YS10D}, \ {\sf HSS-Y10D2B}, \ {\sf HSS-Y10D2}, \ {\sf HSS-Y10D3}$

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0147	登録者	日立グローバルライフソリューション ズ株式会社 ホームソリューション事業部 生活家 電本部	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 定格出力:皮相電力:5.5kVA,有効電力:5.5kW	特記事項: FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応
初回登録年月日		茨城県日立市東多賀町1-1-1	運転力率:0.95以上 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 逆潮流の有無:有	
2017年09月08日	登録工場	日立グローバルライフソリューション ズ株式会社 ホームソリューション事業 部 生活家電本部		
認証有効年月日		茨城県日立市東多賀町1-1-1	直流分流出防止機能:有電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力)	
2022年09月07日			蓄電池入力: 一 電気自動車搭載蓄電池入力: 一 自立運転の有無: 有	
更新回数:0				
記載変更回数:5				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

 ${\tt HSS-P55EHT,\,HSS-P55EST,\,HSS-P55EMT,\,HSS-P55EST15,\,HSS-P55EMT15}$

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC): 検出レベル:40.1A, 検出時限:0.5 直流分流出検出: 検出レベル:272mA, 検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧 (DCOVR): 検出レベル(450V), 検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(50V), 検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110~120V 0.5V刻み), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:85V(80~90V 0.5V刻み), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50)(60Hz):51.0/61.0Hz(50.5~52.5/60.5~63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.5Hz(47.5~49.5/57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR):検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び標準(整定)値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能:

進相無効電力制御/出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み)

出力抑制值:0%

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式

検出要素:周波数,検出レベル:0.1Hz,検出時限:0.5秒,保持時限:-

能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: ±5Hz/±2.5Hz, 検出要素: 周波数/周波数偏差, 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.6秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0148	登録者	シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び 無効電力発振抑制機能対応 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応
初回登録年月日			最大出力:最大指定皮相電力:一,最大指定出力:一 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.7kVA,出力:4.5kW 指定力率:一(運転力率:0.95以上)	
2017年09月08日	登録工場	Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone	系統電圧制御方式:出力電流制御方式 逆潮流の有無:有 単独運転防止機能:	
認証有効年月日		Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有	
2022年09月07日		F.A. GITINA	電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;30~450V(3入力) 蓄電池入力;-	
更新回数:0			電気自動車搭載蓄電池入力: 一 自立運転の有無:有	
記載変更回数:12				

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

JH-45HB3, JH-45HB3B, JH-45HB3C, JH-45HB3S

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC): 検出レベル:33.75A, 検出時限:0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル:225mA, 検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(450V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(25V),検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル: 115V (110, 113, 115, 119V), 検出時限: 1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80, 85, 90, 93V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0/60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.5Hz(49.5, 49.0, 48.5, 48.0, 47.5, 47.0/59.5, 59.0, 58.5, 58.0, 57.5, 57.0Hz)

OHZ) 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 逆電力 (RPR): 検出レベル: --, 検出時限: --逆電力 (蓄電池GB): 検出レベル: --, 検出時限: --逆電力 (電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: --, 検出時限: --

保護リレーの仕様及び標準(整定)値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10, 150, 180, 240, 300秒, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能:

出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V)) 出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率): -

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式

検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°), 検出要素:電圧位相, 検出時限:0.5秒, 保持時限:-

能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル: ±2.5Hz, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:125√,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RWL2Y: a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RWL6Y $\stackrel{\times}{\times}$ a, b, c, JH-RWL7Y $\stackrel{\times}{\times}$ a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

JH-RWL6Z%a, b, c, JH-RWL7Z%a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

JH-RV11: a, b, c

補足事項

制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02 (T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04 (T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B%

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 シャープ株式会社 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 奈良県葛城市薑282番地1 MP-0149 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;一,最大指定出力;一 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.2kVA,出力;4.0kW 初回登録年月日 指定力率;一(運転力率;0.95以上) 2017年09月08日 系統電圧制御方式:出力電流制御方式 登録工場 Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, 逆潮流の有無:有 単独運転防止機能: Wuijang Economic Development Zone 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 Suzhou City, 215200 Jiangsu 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 Province, P.R. CHINA 直流分流出防止機能:有 2022年09月07日 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:30~450V(2入力) 蓄電池入力;一 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:有 記載変更回数:12

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

JH-40HB2, JH-40HB2B, JH-40HB2C, JH-40HB2S

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 30.0A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 200mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(450V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(25V),検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (0VR): 検出レベル: 115V (110, 113, 115, 119V), 検出時限: 1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80, 85, 90, 93V), 検出時限:1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51. 0/61. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0/60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz)
検出時限:1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47. 5/57. 5Hz (49. 5, 49. 0, 48. 5, 48. 0, 47. 5, 47. 0/59. 5, 59. 0, 58. 5, 58. 0, 57. 5, 57. 0Hz)

OHZ) - 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) - 逆電力(RPR): 検出レベル: --, 検出時限: --- 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: --, 検出時限: --- 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: --, 検出時限: --

保護リレーの仕様及び標準(整定)値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10, 150, 180, 240, 300秒, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能

出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V)) 出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率): -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:電圧位相跳躍検出方式

検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:-能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: ±2.5Hz, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

___ (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RWL2Y: a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

JH-RWL6Y%a, b, c, JH-RWL7Y%a, b, c (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

JH-RWL6Z%a, b, c, JH-RWL7Z%a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

JH-RV11 * a, b, c

補足事項

制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02 (T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04 (T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B%

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 株式会社GSユアサ 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 特記事項: 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 MP-0150 連系系統の周波数:50/60Hz 場町1番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;10.0kVA,出力;10.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電流制御方式 2017年10月03日 登録工場 逆潮流の有無:有 株式会社GSユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 場町1番地 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年10月02日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:0~650V(1~6入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有及び無 カ率一定制御の有無:無 記載変更回数:8

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

LBSJ-10-S3C

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル:70.0A,検出時限:0.3秒 直流分流出検出:検出レベル:400mA,検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(666V),検出時限(0.4秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(170V),検出時限(0.03秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル: 115V (110, 115, 120, 125V), 検出時限: 1. 0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル: 80V (80, 85, 90, 95V), 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (0FR): 検出レベル(50/60Hz): 51. 0/61. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0/60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下 (UFR): 検出レベル(50/60Hz): 47. 5/57. 0Hz (47. 5, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力 (RPR): 検出レベル: 一, 検出時限: 一
逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: ー, 検出時限: 一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: ー, 検出時限: 一

保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,0秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御:218V(212,215,218,223V, 0FF) 出力制御:220V(214,217,220,225V, 0FF) 出力抑制値:10%(0,10%)

指定力率 力率一定制御(指定力率):一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式 検出レベル:0.3%/秒(検出トリガ 5,10,20°),検出要素:周波数変化率,検出時限:0.4秒,保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:4.5 Hz/秒(動作オン・オフ),検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:130V,検出時限:0.03秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

LBPC-01, LBPC-02, AWNA1-PCS Solar Link ZERO-T2-SUI

DataCube3

逆潮流防止用CT

なし

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 特記事項 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 エネルギーシステムSBU MP-0153 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;5.959kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2018年02月21日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2023年02月20日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 力率一定制御の有無:有 自立運転の有無:無 記載変更回数:21

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC255GC1

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 32.0A, 検出時限: 0.4秒 直流分流出検出: 検出レベル: 230mA, 検出時限: 0.4秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(450.0V),検出時限(0.3秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(50.0V),検出時限(0.4秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80.0V (80.0, 82.5, 85.0, 87.5, 90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5/60.6, 61.2, 61.8, 62.4, 63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.8Hz (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/58.8Hz (57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz)

z) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル:-,検出時限:-逆電力(蓄電池GB):検出レベル:-,検出時限:-逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

出力抑制值:0%

指定力率 力率一定制御(指定力率): 0.95(0.95~0.80 0.01刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:8°(6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: 1. 2Hz, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:130V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モニタレス出力制御装置275 ※8 (特別) 選信 (2-7 インチフェン (計画UT) (特別) 選信 (2-7 インチフェン (計画UT) (サース・SP2 / 24 FL (2-7 エン・SP2 / 25 FL (2-7 TE) (2-7 TE)

ニタレス出力制御装置276 ※

モニタレス出力制御製造型と10 ※3 (94個)通信/ニャグ-ランエス/計測UT) VBPM276, MCSM-PO4, CSPDUD, HAJR-P-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHW2TU-C, SPW276-EX, SDU276

モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A (通信/ユーザインターフェースUT) VBPM372C, VBPM371C

太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT) MKN7761, MKN7761-P

(通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN/U4, Mmn/U5 (計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2

審電用HEMS LJ-NA01 ※a (動御UT) LJ-NA01 LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユデザクテフェ-AUT) MKN713, MKN704, MKN705

Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザインターフュースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube ※a (制御/通信/ユーザ インターフェースUT1) DataCube2-C, DataCube3 (制御/通信/ユーザ インターフェースUT2) DataCube4

サニックスアイ (制御/通信/ユーザインターフェースUT) SAMGOCO1, SAMGACO1

そらさぽ (制御/通信/ユーザインターフェースUT) VV3620001, VV3620002, VV3620003 ソーラーモニター ※a, d (制御/通信/ユーザインターフェースUT) NST-SP-R

補足事項: 制御師、通信U、ユーザーインターフェースUT、計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約電景観算: 低速優別 機能に対応

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 特記事項 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 エネルギーシステムSBU MP-0154 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;5.959kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2018年04月27日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2023年02月20日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 力率一定制御の有無:有 自立運転の有無:無 記載変更回数:22

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SPSS-55D-SN, SPSS-55D-NX, GPS55C, SPSS-55D-DM, SPSS-55D-EX, SPSS-55D-EG, SPSS-55D-SJ, SPSS-55D-LP, EH055B-A2, CSP55G1E, HQJP-V55-A2, YL-SPSS-55D

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 32.0A, 検出時限: 0.4秒 直流分流出検出: 検出レベル: 230mA, 検出時限: 0.4秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(450.0V),検出時限(0.3秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(50.0V),検出時限(0.4秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 後出レベル: 80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR):
検出レベル(50/60Hz):51. 0/61. 2Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0, 52. 5/60. 6, 61. 2, 61. 8, 62. 4, 63. 0Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47. 5/58. 8Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(電気自動車等搭載蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率): 0.95(0.95~0.80 0.01刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:8°(6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: 1.2Hz, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:130V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モニタレス出力制御装置275 ※8 (特別) 選信 (2-7 インチフェン (計画UT) (特別) 選信 (2-7 インチフェン (計画UT) (サース・SP2 / 24 FL (2-7 エン・SP2 / 25 FL (2-7 TE) (2-7 TE)

ニタレス出力制御装置276 ※

モニタレス出力制御製造型と10 ※3 (94個)通信/ニャグ-ランエス/計測UT) VBPM276, MCSM-PO4, CSPDUD, HAJR-P-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHW2TU-C, SPW276-EX, SDU276

モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A (通信/ューザインターフェースUT) VBPM372C, VBPM371C

太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT) MKN7761, MKN7761-P

(連信/27寸 1/27-1/201) MINN 72K (各計別UT1) MINN 72K (名計別UT1) MINN 72K (名計別UT2) MINN 730N 51+MINN 730N 52, MINN 730N 51+MINN 73

審電用HEMS LJ-NA01 ※a (動御UT) LJ-NA01 LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユデザクテフェ-AUT) MKN713, MKN704, MKN705

エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705

Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザインターフュースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4

Data Cube ※a (制御/通信/ユーザインターフェースUT) DataCube2-C サニックスアイ (制御/通信/ユーザインターフェースUT) SAMGOCO1 SAMGACO1

ソラジットミニ、ソラジットミニ2 ※a (劇御/通信/ユーザ / ケテフェ-スUT) NEEB003, NEEB003-U, NEEB003-S, NEEB003-US, NEEB004, NEEB-005 (% 副 MUT. A WEYO (1029)

ソーラーモニター ※a. d (制御/通信/ユーザインターフェースUT) NST-SP-R

福足事: 通信UT.ユーザーインターフェースUT.計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容数単算 (拡張型) 機能に対応

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061,

AKW4802B, AKW4804B

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0156	登録者	山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項: JET認証登録番号MP-0067より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応
初回登録年月日			定格出力 皮相電力:5.5kVA 有効電力:5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2018年05月17日	登録工場	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area.	逆潮流の有無 有 逆電力防止機能の有無 無 単独運転防止機能	
認証有効年月日		Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2019年08月31日			電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 60~450V(1~4入力)	
更新回数:0			自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	
記載変更回数:				

名称 太陽光発電システム用パワーコンディショナ

P61B552SJ001, P61B552SJCA001 及び P61B552SJCA011

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,

111. 5, 112. 0V)

出力抑制値:一 指定力率

相足ガー 力率一定制御(指定力率): -単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 8°(3,5,8,10°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: ±1.2% 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-*** ** 1, PV-MBLPKC1

※1:型名の末尾4桁の「****」は0001から9999までの通し番号となる。

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 Huawei Technologies Co., LTD 特記事項: Huawei Industrial Park Bantian Long 連系系統の電圧: 202V FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 MP-0157 連系系統の周波数:50/60Hz gang District, Shenzhen Guangdong, P 出力、皮相電力、指定力率: eople's Republic of China 最大出力;最大指定皮相電力;4.125kVA,最大指定出力;4.125kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.125kVA,出力;4.125kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力電流制御方式 2018年06月11日 逆潮流の有無:有 登録工場 Huawei Technologies Co., LTD No. 2 City Avenue, Songshan Lake Sci. 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 &Tech. Industry Park 523808 Donggua 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 n, Guandong, Peopl's Republic of Chin 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2023年06月10日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;120~500V(2入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:無 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:2

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SUN2000L-4. 125KTL-JP

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 22.5A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 190mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(500V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(80V),検出時限(0.5秒,)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:一,検出時限:一
逆電力(蓄電池母): 検出レベル:ー,検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池母): 検出レベル:一,検出時限:一

保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 150秒 (150, 180, 240, 300, 6秒 手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御: 107V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5V) 出力制御: 109V (109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5, 113. 0, 113. 5, 114. 0, 114. 5V) 出力抑制値: 0%

指定力率 力率一定制御(指定力率):-

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:3°(3,6,9,12,15°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±1.1Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

Smartlogger1000

逆潮流防止用CT

なし

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 エネルギーシステムSBU 連系系統の電圧:202V MP-0160 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;4.767kVA,最大指定出力;4.4kW 出力(出荷時の力率にて); 皮相電力:4.631kVA, 出力:4.4kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2018年08月27日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 単独運転防止機能: 株式会社 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2023年02月20日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:無 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:15

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

HQJP-V44-A2, VBPC244GC1

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 26.0A, 検出時限: 0.4秒 直流分流出検出: 検出レベル: 184mA, 検出時限: 0.4秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCDVR): 検出レベル(450V), 検出時限(0.3秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(50V), 検出時限(0.4秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 後出レベル: 80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR):
検出レベル(50/60Hz):51. 0/61. 2Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0, 52. 5/60. 6, 61. 2, 61. 8, 62. 4, 63. 0Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47. 5/58. 8Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:一, 検出時限:一
逆電力(富衛地留):検出レベル:一,検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池留):検出レベル:一, 検出時限:一

保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

電圧工升和的収集: 進相無効電力制御/出力制御: 109.0V/109.0V (107.0/107.0, 107.5/107.5, 108.0/108.0, 108.5/108.5, 109.0/109.0, 109.5/109.5, 110.0/110.0, 110.5/110.5, 111.0/110.0, 111.5/111.5, 112.0/112.0, 112.5/112.5, 113.0/113.0V)

出力抑制值: OA 指定力率

力率一定制御(指定力率):0.95(0.95~0.80 0.01刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:8°(6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: 1.2Hz, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:130V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モニタレス出力制御装置275 ※a

モーダレスにカリ側接値 2/5 %8 (制御)通信 (3-7 %1 mg) (1-7 mg)

モニタレス出力制御装置276 ※a (制御)通信/エナ / シチフェス/計測UT) VBPW276, MCSM-P04, CSPDUD, HOJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWQTU-C, SPW276-EX, SDU276

モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ユーザ / シナラフェス/計測UT) VBPW277, MCSM-POB, SDU277, LP-SULH-SDC, HQJP-MUKA-4, GP-PCM6A-TX, YLE-PCM5TX, SPW277-NX, CSPDUE, SPW277-SN, SPW277-DM, YL-SPW277, SPW277-LP

モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A (通信/ユーヴ・インターフェースUT) VBPM372C, VBPM371C

太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT) MKN7761, MKN7761-P (通信/ユーザ・グンテーフェーZUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN73K (計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2

審電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT) LJ-NA01 LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/1-尹 '/5-/2--LUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN730K (計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733

エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ユーザ インターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705

Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項:FRT要件対応及びJEM1498補足情報対応 登録者 東芝エネルギーシステムズ株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 本製品は、ACモジュール用のマイクロインバータとして 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 MP-0161 連系系統の電圧 202V 太陽電池の裏面に設置され使用される。 (ラゾーナ川崎東芝ビル) 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 0.25kVA 出力: 0.25kW 2018年08月29日 フレクストロニクス・インターナショ 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 ナル株式会社 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 茨城県筑西市関館367-2 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2023年08月28日 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:37.4~49.2V(1入力) 蓄電池入力:-更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力: -自立運転の有無 無 記載変更回数: 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

IPCS250J72A 及び TPV-MI0250A

製品の 名称及 び型番

仕様2

検出時限:1.0秒(0.5,1.6,1.5,1.5,2.1. 逆電力(RPR)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 200, 300, 2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0V)

出力抑制值:0%(0,50%)

出た力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値 平野・サナナ(開始数率化率検出方式)

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: (50Hz) ±0.15 Hz/秒 (60Hz) ±0.18 Hz/秒

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

ネックプエン 検出レベル: (50Hz) ±0.9 Hz/秒 (60Hz) ±1.0 Hz/秒

検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名 逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 MP-0162 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;3.16kVA,最大指定出力;3.0kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;3.16kVA,出力;3.0kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2018年09月06日 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:出力制御 2021年10月16日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(1入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 白立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:3

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

KPK-A30, KPK-A30-HQ, TPV-PCS0300C

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 (太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル '21. OA 検出時限: 0.5 秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル (454.5V/-/-/-) 直流子足電圧 (DCOVR) 検出レベル (50V/-/-/-) 直流不足電圧 (DCOVR) 検出レベル (50V/-/-/-) 積出時限: 0.5秒 (保護リレベルは (454.5W) (454.5

検出時限:1.0秒(0.5,1.6,1.5,1.5,2.1. 逆電力(RPR)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)検出レベル:一 検出時限:一

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率):0.95(0.80~1.00) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:-

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE

逆潮流防止用CT

KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24C100

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 シャープエネルギーソリューション株 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 特記事項 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義), フリッカ対策STEP3. 2対応 式会社 MP-0165 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 連系系統の周波数:50Hz/60Hz 奈良県葛城市薑282番地1 出力、皮相電力、指定力率: 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応 最大出力;最大指定皮相電力:5.79kVA,最大指定出力:5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.79kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力電流制御方式 2018年10月22日 逆潮流の有無:有 登録工場 Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 Wuijang Economic Development Zone 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 Suzhou City, 215200 Jiangsu 直流分流出防止機能:有 Province, P.R. CHINA 電圧上昇抑制機能: 出力制御 2023年10月21日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:30~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:11

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

JH-55JB4, JH-55JB4S, JH-55JB4B, JH-55JB4C

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル:43.42A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出:検出レベル:289mA,検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル(450V), 検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル(25V), 検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110, 113, 115, 119V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80, 85, 90, 93V), 検出時限:1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51. 0/61. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0/60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz)
検出時限:1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47. 5/57. 5Hz (49. 5, 49. 0, 48. 5, 48. 0, 47. 5, 47. 0/59. 5, 59. 0, 58. 5, 58. 0, 57. 5, 57. 0Hz)

OHZ) - 検出時限: 1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) - 逆電力(RPR): 検出レベル: --, 検出時限: --- 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: --, 検出時限: --- 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: --, 検出時限: --

保護リレーの仕様及び標準(整定)値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (150, 180, 240, 300, 10秒, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能

出力制御: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0V, 切) 出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率):0.95(0.95~0.80,0.01刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:電圧位相跳躍検出方式

検出レベル:9° (3, 6, 9, 12, 15, 18°, 切), 検出要素:電圧位相, 検出時限:0.5秒, 保持時限:−

能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル: ±2.5Hz, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル: 125.0V, 検出時限: 1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

___ (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RWL2Y: a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RWL6Y%a, b, c, JH-RWL7Y%a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

JH-RWL6Z%a, b, c, JH-RWL7Z%a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)

補足事項

JH-RV11 * a, b, c

制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02 (T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04 (T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B%

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項 登録者 三洋電機株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 エネルギーシステムSBU 連系系統の電圧:202V MP-0168 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;6.2kVA,最大指定出力;5.9kW 出力(出荷時の力率にて); 皮相電力: 6.2kVA, 出力: 5.9kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2018年12月06日 逆潮流の有無:有 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 単独運転防止機能: 株式会社 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2023年12月05日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:70~450V(5入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 力率一定制御の有無:有 自立運転の有無:有 記載変更回数:16

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC259B3

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 34.1A, 検出時限: 0.4秒 直流分流出検出:検出レベル: 248mA, 検出時限: 0.4秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(450.0V),検出時限(0.3秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(70.0V),検出時限(0.4秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 後出レベル: 80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR):
検出レベル(50/60Hz):51. 0/61. 2Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0, 52. 5/60. 6, 61. 2, 61. 8, 62. 4, 63. 0Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47. 5/58. 8Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:一, 検出時限:一
逆電力(富衛地留):検出レベル:一,検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池留):検出レベル:一, 検出時限:一

保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

出力抑制值:0%

指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:8°(6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル: 1.2Hz, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:130V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モニタレス出力制御装置275 ※a

モーダレスロガ河側装値2/5 ※8 (制御)通信(ユーザ、パラコンス)計測UT) VBPW275、GP-PCMA-TX, H3JJP-MUK-A2、CSPSUC、SPW275、SPW275-SN、SPW275-EX、SPW275-NX、YL-SPW275、MCSM-PO3、YL-SPW274R、 YL-SPW274RT、EHSPTU-B、EHW0TU-B、SPW274R-DM、SPW274RT-DM、SPW274R-NX、SPW274RT-MX、LP-SULH-SDAO、LP-SULH-SDAO、 SPW274R-LP、SPW274RT-LP、SPW274RT-EG、SPW274RT-EG、VBPW274R、VBPW274R-P、VBPW274、VBPW274A、GP-PCM2A-TX、GP-SPW274R、 GP-PCM3A-TX、GCJ-M-CUA, H0JP-MU-A1、H0JP-MTU-A1、YLE-PCM3TX、NGSM-PO1、MCSM-APO1、CVRM-SST2、CSPSUA、CSPSUB、CSPZUB、 MEGGPW203、YL-SPW203、SPW203-TR、SPW203-SN、SPW274-WH、SPW274A-WH、SPW274-LP、SPW274A-LP、SPW2

モニタレス出力制御装置276 ※a (制御)通信/エ+ザ /ンタ-フェ-ス/計測UT) VBPW276, McSM-P04、CSPDU, HoLP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWOTU-C, SPW276-EX, SDU276

モニタレス出力制御装置277 ※a (制御)通信/ユーザ /ンターフェース計測UT) VBPW277, MCSM-POB, SDU277, LP-SDLH-SDC, HGJP-MUKA-4, GP-PCM6A-TX, YLE-PCM5TX, SPW277-NX, CSPDUE, SPW277-SN, SPW277-DM, YL-SPW277, SPW277-LP, JH-ASPO1

モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A (通信/ユーザインターフェースUT) VBPM372C, VBPM371C

太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT) MKN7761, MKN7761-P (通信/ユーザ インチーフェーZUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UTI) MKN73K (計測UTI) MKN73KM MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH7300S21+MKN7300S2

審電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT) LJ-NA01 LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/1-尹 '/5-/2--LUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN730K (計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733

エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1 MKN7350S1 MKN733 (通信/ユーザ インターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705

Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 Huawei Technologies Co., LTD 特記事項: Huawei Industrial Park Bantian Long 連系系統の電圧: 202V FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 MP-0169 連系系統の周波数:50/60Hz gang District, Shenzhen Guangdong, P 出力、皮相電力: eople's Republic of China 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.95kVA,出力:4.95kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力電流制御方式 2019年03月01日 逆潮流の有無:有 登録工場 Huawei Technologies Co., LTD No. 2 City Avenue, Songshan Lake Sci. 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 &Tech. Industry Park 523808 Donggua 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 n, Guandong, Peopl's Republic of Chin 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2024年02月29日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:120~500V(2入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:無 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:1

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SUN2000L-4. 95KTL-JP

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル: 27.0A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 240mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(500V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(80V),検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0/59.4,58.8,58.2,57.6,57.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:一,検出時限:一
逆電力(蓄電池母): 検出レベル:ー,検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池母): 検出レベル:一,検出時限:一

保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 150秒 (150, 180, 240, 300, 6秒 手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御: 107V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5V) 出力制御: 109V (109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5, 113. 0, 113. 5, 114. 0, 114. 5V) 出力抑制値: 0%

指定力率 力率一定制御(指定力率):-

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:3°(3,6,9,12,15°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±1.1Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

Smartlogger1000

逆潮流防止用CT

なし

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 三洋電機株式会社 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 エネルギーシステムSBU 連系系統の電圧:202V MP-0170 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 出力、皮相電力: 最大出力;最大指定皮相電力;4.6kVA,最大指定出力;4.4kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.6kVA,出力;4.4kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力制御 2019年03月14日 登録工場 パナソニック ソーラーシステム製造 逆潮流の有無:有 単独運転防止機能: 株式会社 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 島根県雲南市木次町山方320番地1 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2024年03月13日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:70~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 力率一定制御の有無:有 自立運転の有無:有 記載変更回数:16

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

VBPC246B3

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC): 検出レベル; 25.3A, 検出時限; 0.4秒 直流分流出検出: 検出レベル; 184mA, 検出時限; 0.4秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル: 450V, 検出時限; 0.3秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル; 70V, 検出時限; 0.4秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR):

〜灬温電は (OVIN) . 検出レベル; 115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 117. 5, 120. 0V), 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) :

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数上昇 (0FR): 検出レベル(50/60Hz); 51. 0/61. 2Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0, 52. 5/60. 6, 61. 2, 61. 8, 62. 4, 63. 0Hz) 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR): 検出レベル(50/60Hz); 47. 5/58. 8Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz) 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 逆電力 (RPR): 検出レベル; 一, 検出時限; 一 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル; 一, 検出時限; 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル; 一, 検出時限; 一

保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

進相無効電力制御: 109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 110.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0V) 出力制御: 109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0V) 出力抑制值: 0%

指定力率 力率一定制御(指定力率): 0.95(-)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:130V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モニタレス出力制御装置275 ※a

モーダレスにカリ側接値 2/5 %8 (制御)通信 (3-7 %1 mg) (1-7 mg)

モニタレス出力制御装置276 ※a (制御)通信/エナ / シチフェス/計測UT) VBPW276, MCSM-P04, CSPDUD, HOJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWQTU-C, SPW276-EX, SDU276

モニタレス出力制御装置277 ※a (制御)通信/エーザ /ンターフェース/計測UT) VBPPU277, MCSM-POB, SDU277, LP-SULH-SDC, HQJP-MUKA-4, GP-PCM6A-TX, YLE-PCM5TX, SPW277-NX, CSPDUE, SPW277-SN, SPW277-DM, YL-SPW277, SPW277-LP, JH-ASPO1

モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A (通信/ユーヴ・インターフェースUT) VBPM372C, VBPM371C

太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT) MKN7761, MKN7761-P (通信/ユーザ・グシテンエーZUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN73K (計測UT2) MKN730S1+MKN730OS2, MKH73001S1+MKN730OS2, MKH73002S1+MKN730OS2

審電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT) LJ-NA01 LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/1-尹 '/5-/2--LUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN730K (計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733

エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ユーザ インターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705

Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

補足事項: 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 三菱電機株式会社 京都製作所 特記事項 登録者 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0171 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2019年06月27日 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 逆潮流の有無:有 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年05月25日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 白立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:4

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS-554

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 29.2A 検出時限: 0.5秒 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(450V/-/-/-) 検出時限: (0.5秒/-/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(50V/-/-/-) 検出時限: (0.5秒/-/-/-) 検出時限: (0.5秒/-/-/-) 核出時限: (0.5秒/-/-/-) 核出時限: (0.5秒/-/-/-) 核出時限: (0.5秒/-/-/-)

検出時限: 1. 0/か(0. 0元) 2. 0元 2.

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ)

出力抑制值:50%(0,50%)

指定力率
力率一定制御(指定力率)

相定ルー 力率一定制御(指定力率): -|単独運転検出機能の仕様及び整定値 |受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) |検出要素:電圧位相 |検出時限:0.5秒 |^位は時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

エコノナビットⅣ※c

(制御/通信UT)PMD35D-G

(計測UT) PMD35D-C

Smart-REACH HEMS※c

(制御/通信/ユーザーインターフェースUT) NE-HMGW (計測UT) NE-4CT-2P

ナビフィッツ※b

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) NVF-01

出力制御ユニット(PCU)

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) PCU-1%a%b, PCU-1L%a%b

補足事項:

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29, NE-4CTCLS-M16, CT303F30007

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 三菱電機株式会社 京都製作所 特記事項 登録者 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0172 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.5kVA,出力;4.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2019年06月27日 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 逆潮流の有無:有 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2022年03月23日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 白立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:4

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS-452

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:23.9A 検出時限:0.5秒 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/-/-/-) 検出時限(0.5秒/-/-/-) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50V/-/-/-) 検出時限(0.5秒/-/-/-) 検出時限(0.5秒/-/-/-) 検出比例に (2.5秒/-/-/-) 検出時限(0.5秒/-/-/-) 検出比例に (2.50V/-/-/-)

検出時限: 1. 0/か(0. 0元) 2. 0元 2.

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107~112V 0.5Vステップ)

出力抑制值:50%(0,50%)

指定力率
力率一定制御(指定力率)

相定ルー 力率一定制御(指定力率): -|単独運転検出機能の仕様及び整定値 |受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2~10°1°ステップ) |検出要素:電圧位相 |検出時限:0.5秒 |^位は時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

エコノナビットⅣ※c

(制御/通信UT)PMD35D-G

(計測UT) PMD35D-C

Smart-REACH HEMS※c

(制御/通信/ユーザーインターフェースUT) NE-HMGW

(計測UT) NE-4CT-2P

ナビフィッツ※b

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) NVF-01

出力制御ユニット(PCU)

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) PCU-1%a%b, PCU-1L%a%b

補足事項:

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29, NE-4CTCLS-M16, CT303F30007

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 山洋電気株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 特記事項: 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)及び無効電力発振抑制機能対応 長野県上田市富士山4016 MP-0180 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;5.8kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.8kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2019年07月29日 SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. 逆潮流の有無:有 登録工場 No.2 Block F-1 Subic Technopark, 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 Argonaut Highway Boton Area, 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 Subic Bay Freeport Zone, 直流分流出防止機能:有 PHILIPPINES 2222 電圧上昇抑制機能:出力制御 2024年07月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;60~450V(1~4入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:1

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

P61B552SJCA201, P61B552SJCA211

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 30.8A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 287mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(480V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(58V),検出時限(0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110, 112. 5, 115, 120V), 検出時限:1.0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80, 85, 87. 5, 90), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0/60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):48.5/58.5Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:一, 検出時限:一
逆電力(蓄電池母): 検出レベル:ー, 検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池母): 検出レベル:一, 検出時限:一

保護リレーの仕様及び標準(整定)値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒,手動復帰)

電圧上昇抑制機能

出力制御: 109. 0V(107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0V) 出力抑制值:0%

指定力率

力率一定制御(指定力率): 0.95(0.8~1.00.01刻み)-

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式:電圧位相跳躍検出方式

検出レベル:8°, 検出要素:電圧位相, 検出時限:0.5秒, 保持時限:-

能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±1.2%, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:125√,検出時限:0.2秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-*** ** 1, PV-MBLPKC1

※1 型名の末尾4 桁の「****」は0001 から9999 までの通し番号となる

逆潮流防止用CT

なし

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 SMA Solar Technology AG 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 連系系統の電圧:202V FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 Sonnenallee 1,34266 Niestetal, MP-0191 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定出力;5.7904kVA,最大指定出力;5.500kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.790kVA,出力;5.500kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2020年07月30日 逆潮流の有無:有 登録工場 SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge 逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能: werbegebiet, Germany 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 2025年07月29日 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~450V(2入力) 蓄電池入力;-更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:無 記載変更回数:5 力率一定制御の有無:有

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

SB5. 5-LV-JP-41

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル;39.5A, 検出時限;0.5秒 直流分流出検出:検出レベル;250mA, 検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル;460V, 検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル;55V, 検出時限;0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル;115.0V(110~120V 1V step), 検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR):
検出レベル: 80. 0V (80~93V 1V step), 検出時限; 1. 0秒 (0.5~2.0秒 0.1秒 step)
周波数上昇(0FR):
検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50.5~51.5Hz 0.1Hz step)
検出レベル(50Hz): 61. 2Hz (60.6~61.8Hz 0.1Hz step)
検出レベル(50Hz): 61. 2Hz (60.6~61.8Hz 0.1Hz step)
検出サベル(60Hz): 61. 2Hz (60.6~61.8Hz 0.1Hz step)
検出サベル(50Hz): 47. 5Hz (47.5~49.5Hz 0.1Hz step)
検出レベル(50Hz): 47. 5Hz (47.5~49.5Hz 0.1Hz step)
検出レベル(60Hz): 57. 0Hz (57.0~59.4Hz 0.1Hz step)
検出時限: 2. 0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒 step)
逆電力(RPR): 検出レベル: -(-), 検出時限: -(-)
逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: -(-), 検出時限: -(-)
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: -(-), 検出時限: -(-)

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300秒 10秒step) 電圧上昇抑制機能:

進相無効電力制御: 108.0V(107.0~112V 0.5V step) 出力制御: 109.0V(107~112V 0.5V step) 出力抑制値: 0%(0~100% 10% step)

指定力率 力率一定制御(指定力率): 0.95(0.80~1.00 0.01 step)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式): 検出レベル; 0.2Hz/s(一), 検出要素; 周波数変化率(一), 検出時限; 0.5秒(一), 保持時限; -(一) 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式): 検出レベル; ±1.2Hz(一), 検出要素; 周波数変動(一), 検出時限; 瞬時(一)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル;125V, 検出時限;1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

SMA-HEMS/GW ¾a

(制御/通信/ユーザーインターフェースUT)

SMA-GW-001, SMA-SBH-001

Solar Link ZERO ※a

(制御/通信/ユーザーインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

補足事項

制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

なし

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 三菱電機株式会社 京都製作所 登録者 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0192 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力: 4.73kVA,最大指定出力: 4.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.73kVA,出力;4.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2021年01月29日 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 逆潮流の有無:有 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2026年01月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:4

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

 ${\sf PV-PSM45L3,\,PV-PSME45L3,\,XL-PSME45L3,\,HQ-D-RA45-2}$

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 25.1A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル: 236mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル;450V, 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル;50V, 検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110~120V 1Vステップ), 検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR):

| 検出レベル;80.0V(80~93V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ)

検出レベル:80.0V(80~93V 1Vステップ), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒スラ周波数上昇(0FR): 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57,9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57,9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz)

模出 P(*) (0012) - 37 - 012 (37 - 0, 37 - 3, 37 - 0, 37 - 9, 36 - 2, 36 - 3, 36 - 検出時限: 2. 0秒 (0.5秒 - 0.1秒 ステップ) 逆電力(RPR): 検出レベル: -, 検出時限: - 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: -, 検出時限: - 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: -, 検出時限: -

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300,10秒 10秒ステップ,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

進相無効電力制御: 109. 0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御: 109. 0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力抑制値: 0%(0,50%)

指定力率: 力率一定制御(指定力率);0.95(0.81~1.00 0.01ステップ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;3°(2~10°1°ステップ),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;一,検出要素:周波数変動,検出時限;瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006Lシリーズ※a 制御/計測/情報収集/表示 ユニットセット PV-DR006L-SET-Y, M6L-SET-JA, HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, JSM-M6L-SET, HQ-D-M06H-1M, XL-DR006L-SET-M 制御/計測/情報収集 ユニットセット PV-DR006L-1FU-GM-Y, PV-DR006L-1FU-GW-M, JSM-M6L-FG 制御/計測/表示 ユニットセット PV-DR006L-1FU-MRC-Y, M6L-FM-JA, XL-DR006L-1FU-MRC-Y, PV-DR006L-1FU-MRC-M, JSM-M6L-FM, HQ-D-M061FU-1 制御/計測 ユニットセット PV-DR006L-1FU-Y, PV-DR006L-1FU-M

(制御 / 計測 ユニット)
PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M,
PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M,
JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, HQ-D-M06H-1M, HQ-D-M06IFU-1, HQ-D-M06H-1Y,
XL-DR006L-SET-M, XL-DR006L-SET-Y, XL-DR006L-IFU-MRC-Y, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

(表示ユニット)
PV-DRO06K, PV-DR006L-SET-Y※2, PV-DR006L-SET-M※2, PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2, M6L-SET_JA, M6L-FM-JA, USM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, H0-D-M06H-1Y※3, H0-D-M06H-1M%3, H0-D-M06H-1W%3, XL-DR006L-SET-M%4, XL-DR006L-SET-Y※4, XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4

Solar Link ZEROシリーズ※a

(制御 / 計測 / 情報収集 / 表示 ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, PV-DC10A-HQ, PV-DC16A-HQ, PV-DC24A-HQ,

XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A, JS-DC10A, JS-DC16A, JS-DC24A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0193 連系系統の周波数:50/60Hz 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;5.789kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.789kVA,出力:5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2021年01月29日 登録工場 三菱電機株式会社 京都製作所 逆潮流の有無:有 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2026年01月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(4入力) 蓄電池入力; -電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:4

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PV-PSM55L3, PV-PSME55L3, XL-PSM55L3, XL-PSM55L3, JSPC-MSM55L3, YL-PSM55L3, HQ-D-RA55-2, HQ-D-RA55-2E

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 30.7A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル: 289mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル;450V, 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル;50V, 検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110~120V 1Vステップ), 検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR):

| 検出レベル;80.0V(80~93V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ)

検出レベル:80.0V(80~93V 1Vステップ), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒スラ周波数上昇(0FR): 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57,9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57,9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz)

模出 P(*) (0012) - 37 - 012 (37 - 0, 37 - 3, 37 - 0, 37 - 9, 36 - 2, 36 - 3, 36 - 検出時限: 2. 0秒 (0.5秒 - 0.1秒 ステップ) 逆電力(RPR): 検出レベル: -, 検出時限: - 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: -, 検出時限: - 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: -, 検出時限: -

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300,10秒 10秒ステップ,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

進相無効電力制御: 109. 0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御: 109. 0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力抑制値: 0%(0,50%)

指定力率: 力率一定制御(指定力率);0.95(0.81~1.00 0.01ステップ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;3°(2~10°1°ステップ),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;一,検出要素:周波数変動,検出時限;瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

PV-DR006Lシリーズ※a 制御/計測/情報収集/表示 ユニットセット PV-DR006L-SET-Y, M6L-SET-JA, HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, JSM-M6L-SET, HQ-D-M06H-1M, XL-DR006L-SET-M 制御/計測/情報収集 ユニットセット PV-DR006L-1FU-GM-Y, PV-DR006L-1FU-GW-M, JSM-M6L-FG 制御/計測/表示 ユニットセット PV-DR006L-1FU-MRC-Y, M6L-FM-JA, XL-DR006L-1FU-MRC-Y, PV-DR006L-1FU-MRC-M, JSM-M6L-FM, HQ-D-M061FU-1 制御/計測 ユニットセット PV-DR006L-1FU-Y, PV-DR006L-1FU-M

(制御 / 計測 ユニット)
PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M,
PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M,
JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, HQ-D-M06H-1M, HQ-D-M06IFU-1, HQ-D-M06H-1Y,
XL-DR006L-SET-M, XL-DR006L-SET-Y, XL-DR006L-IFU-MRC-Y, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA

(表示ユニット)
PV-DRO06K, PV-DR006L-SET-Y※2, PV-DR006L-SET-M※2, PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2, M6L-SET_JA, M6L-FM-JA, USM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, H0-D-M06H-1Y※3, H0-D-M06H-1M%3, H0-D-M06H-1W%3, XL-DR006L-SET-M%4, XL-DR006L-SET-Y※4, XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4

Solar Link ZEROシリーズ※a

(制御 / 計測 / 情報収集 / 表示 ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

逆潮流防止用CT

PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, PV-DC10A-HQ, PV-DC16A-HQ, PV-DC24A-HQ,

XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A, JS-DC10A, JS-DC16A, JS-DC24A

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0194 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;4.737kVA,最大指定出力;4.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.737kVA,出力;4.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2021年04月09日 三菱電機株式会社 京都製作所 登録工場 逆潮流の有無:有 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2026年01月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:0

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS-452B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 25.1A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 236mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル;450V, 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル;50V, 検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110~120V 1Vステップ), 検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80.0V(80~93V 1Vステップ), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出比例:0.0秒(0.5秒~2.0秒)0.1秒ステップ)

模出 P(*) (0012) - 37 - 012 (37 - 0, 37 - 3, 37 - 0, 37 - 9, 36 - 2, 36 - 3, 36 - 検出時限: 2. 0秒 (0.5秒 - 0.1秒 ステップ) 逆電力(RPR): 検出レベル: -, 検出時限: - 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: -, 検出時限: - 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: -, 検出時限: -

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300,10秒 10秒ステップ,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

近土井内間報記: (20.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御: 109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制制値: 0%(0,50%)

指定力率: 力率一定制御(指定力率);0.95(0.81~1.00 0.01ステップ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;3°(2~10°1°ステップ),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;一,検出要素:周波数変動,検出時限;瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

エコノナビット**Ⅳ** ※a, c

(制御/通信UT) PMD35D-G

(ユーザーインターフェースUT) PMD35D-M

(計測UT) PMD35D-C

ナビフィッツ ※a,b

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) NVF-01

出力制御ユニット (PCU) ※a, b

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) PCU-1, PCU-1L

補足事項:

制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、計測UTの組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上時クリップ機能に対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29, CT303F30007

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 三菱電機株式会社 京都製作所 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府長岡京市馬場図所1番地 連系系統の電圧:202V MP-0195 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;5.789kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2021年04月09日 三菱電機株式会社 京都製作所 登録工場 逆潮流の有無:有 京都府長岡京市馬場図所1番地 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2026年01月28日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力;一 電気自動車搭載蓄電池入力; -更新回数:0 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有 記載変更回数:0

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

PVS-554B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 25.1A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 236mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル;450V, 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル;50V, 検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110~120V 1Vステップ), 検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80.0V(80~93V 1Vステップ), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出比例:0.0秒(0.5秒~2.0秒)0.1秒ステップ)

模出 P(*) (0012) - 37 - 012 (37 - 0, 37 - 3, 37 - 0, 37 - 9, 36 - 2, 36 - 3, 36 - 検出時限: 2. 0秒 (0.5秒 - 0.1秒 ステップ) 逆電力(RPR): 検出レベル: -, 検出時限: - 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル: -, 検出時限: - 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル: -, 検出時限: -

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150~300,10秒 10秒ステップ,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

近土井内間報記: (20.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制御: 109.0V(107~112V 0.5Vステップ) 出力制制値: 0%(0,50%)

指定力率: 力率一定制御(指定力率);0.95(0.81~1.00 0.01ステップ)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;3°(2~10°1°ステップ),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;一,検出要素:周波数変動,検出時限;瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

エコノナビット**Ⅳ** ※a, c

(制御/通信UT) PMD35D-G (ユーザーインターフェースUT) PMD35D-M

(計測UT) PMD35D-C

ナビフィッツ ※a,b

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)NVF-01

出力制御ユニット (PCU) ※a, b

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) PCU-1, PCU-1L

補足事項:

制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、計測UTの組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上時クリップ機能に対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29, CT303F30007

		低圧系統	連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエン	ジン用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0001 初回登録年月日 2004年09月17日 認証有効年月日 2009年09月16日	大阪市: 大阪市: 登録工場 ヤンマ· 会社	ーエネルギーシステム株式会社 北区大淀中5丁目12番39号 ーエネルギーシステム製造株式 西大寺新地383-2	連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW (インパータ出力5.0kW) (パッケージ 内消費電力500W) 運転力率 0.97以上	
			電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~350V	
更新回数:0			特記逆電力検出用CT (型名: CTL-36CL-500A/02-C3, 変流比: 500A/0. 2A, 製造者名㈱ユー・7 ール・ディー)	
名称 C 型名 CP5V1-S 製品の 名称及 び型番	P5V1形コージェネパック N	ケージ		
仕様2				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
	※パワ	リーコンディショナ(狭義)、出力 	カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご研	#認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置				
逆潮流防止用	CT			

		低圧系統	連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエン	ジン用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び	登録者	及び登録工場名	製品の仕様	備考
登録年月日 G-0002 初回登録年月日 2005年12月22日 認証有効年月日 2010年12月21日 更新回数:0 記載変更回数:	登録者 ヤンマー 大阪市は 登録工場 ヤンマー 会社	ーエネルギーシステム株式会社 北区大淀中5丁目12番39号 一エネルギーシステム製造株式 西大寺新地383-2	連系系統の電気方式 単相3線式	
名称 C 型名 CP5VB-Si 製品の 名称及 び型番	 P 5 V B 形コージェネ	パッケージ		
仕様2				
				/
	ж.eп.		コノリーリー (ハソーコン) インコノ 広義 (こ) ラる	
パワーコンデ			」利仰装置 及び 定期派的正用の の私の合わせに りいては、総証証明書をこ確 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	:sep:水 C の 7 い 7 00 MRV * T* ひ土 1 / の 7 0
出力制御装置				
逆潮流防止用(H			

		低圧系統	連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエン	ジン用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0003 初回登録年月日 2005年12月22日 認証有効年月日 2010年12月21日 更新回数:0 記載変更回数:	登録工場 - :	ヤンマーエネルギーシステム製造株式会社 会社 岡山市西大寺新地383-2 (貯湯タンク部) 高橋金属株式会社 本社工場 滋賀県長浜市細江町864-4	連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.35kW (インパーラ出力5.0kW) (パッケージ・内消費電力330W) (貯湯ケンク内消費電力320W) 運転力率 0.97以上	
名称 型名 CP5VB-S 貯湯タング 製品の 名称型 番	SNJ	ジェネパッケージ		
仕様2				
		潰腷╴		
			つ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ			ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置				
AT INDIVIDUALITY	V 1			

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】					
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考		
G-0004 初回登録年月日	登録者	株式会社長府製作所 山口県下関市長府扇町2番1号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 950W (インパータ出力1.0kVA) (パーッケージ 内消費電力50W) 運転力率 0.95以上			
2006年08月23日 認証有効年月日	登録工場	(ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部)	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能			
2011年08月22日		株式会社長府製作所 本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号	能動的方式 位相沙가方式 受動的方式 周波数変化率 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制			
更新回数:0			適合する直流入力範囲 370V~430V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユー・アール・デ・ィー)			
夕称 ナ	ゴス発電給湯暖	豆 烨				
型名		אטן בען.				
MCGS-CO	3					
製品の 名称及						
び型番						
│ │仕様2						
11782						
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する け制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確			
パワーコンデ	ィショナ 🧗		可制御装置 及び 逆潮流的正用の の粒の音がせた りいては、路証証明書をこれ ざし「遠隔出力制御対応」に限る。	EBDJAC の 7 の / 87MKV 'T レ土 1 / の 7 8		
出力制御装置	型名					
逆潮流防止用(OT					

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】					
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考		
G-0005	登録者	株式会社ノーリツ 商品事業本部温水・空調事業部 兵庫県明石市二見町南二見 5	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 950W (インパータ出力1.0kVA) (パッケージ 内消費電力90W)			
初回登録年月日 2006年08月23日 認証有効年月日	登録工場	(ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地	運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能			
2011年08月22日		(貯湯タンク部) 株式会社ノーリツ 明石本社工場 兵庫県明石市二見町南二見 5	能動的方式 位相沙小方式 受動的方式 周波数変化率 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制			
更新回数:0			適合する直流入力範囲 370V~430V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユー・アール・ディ-)			
名称が	 ス発電給湯暖					
型名						
MCGS-NO3	3					
製品の						
名称及						
び型番						
│ │仕様2						
,						
		遠隔	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー			
			h制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご研	権認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンデ	ィショナ	快義 製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置	型名					
Marin and a second)T					
逆潮流防止用(ان					

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】					
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登	録者及び登録工場名	製品の仕様	備考		
(G-0006) 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数:0 記載変更回数:	登録工場 本 前 お を を を を を を を を を を を を を を を を を を	本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (が スエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社ノーリツ 明石本社工場 長庫県明石市二見町南二見5 (貯湯タンク部) 株式会社アールビー 神立工場 長城県土浦市北神立町1-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 970W/970W (インパーク出力1.0kVA) (パッケンジ 内消費電力30W/30W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相シアト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 305V~430V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,製造者名:㈱1-・アール・ディー)			
名称 が 型名 UCEJ-NO (都市かっ 製品の 名称及 び型番		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
仕様2						
		遠隔	- 出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する			
	<u> </u>		り制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をごる			
パワーコンデ	ィショナ 狭郭	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 逆潮流防止用						
(2) (4) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1						

		低圧系統	連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエン	ジン用】
***************************************				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0007 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数:0 記載変更回数:	登録工場	本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社ノーリツ 明石本社工場 兵庫県明石市二見町南二見5 (貯湯タンク部) 株式会社アールビー 神立工場 茨城県土浦市北神立町1-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の間圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 970W/970W (インパーク出力1.0kVA) (パッケージ 内消費電力30W/30W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相シアト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 305V~430V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:(㈱ユー・アール・ディー)	
夕称 :	ガス発電給湯	罕豆烨		
型名 UCEJ-NG (LPカ・ス) 製品の 名称及 び型番) 用、い号プロパン	/用)		
仕様2				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
パワーコンデ出力制御装置逆潮流防止用	型名		力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確だし「遠隔出力制御対応」に限る。	認頂きますようお願い申し上げます。

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】					
36 AS TO TO TO 1				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考		
G-0008 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数:0 記載変更回数:	登録工場	本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社ノーリツ 明石本社工場 兵庫県明石市二見町南二見 5 (貯湯タンク部) 株式会社アールビー 神立工場 茨城県土浦市北神立町1-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 970W/970W (インパータ出力1.0kVA) (パッケージ・内消費電力30W/30W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相シアト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 305V~430V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユー・アール・ディー)			
名称 が 型名 UCEJ-NO (都市が) 製品の 名称及 び型番		爰房機				
仕様2						
		\± ==		· Leb +m		
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する			
パワーコンデ	ィショナ		カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご を だし「遠隔出力制御対応」に限る。	性秘 損さまりよ 刀の願い 中し上げまり。		
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系統	連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエン	,ジン用】
	_			登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び	登	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
登録年月日 G-0009 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数:0 記載変更回数:	登録者	本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社長府製作所本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 975W/975W (インパ-9出力1.0kVA) (パッケ-ジ内消費電力25W/25W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無	
名称 プ 型名 UCEJ-CH (都市が 製品の 名称及 び型番		機		
仕様2				
		\± 17= 1		lit to
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ			n制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご研 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	催 敵 頂 ざます よ つ お 願 い 甲 し 上 け ま す 。
出力制御装置	型名			

		低圧系統	連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエン	・ジン用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0010 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日	登録者	本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (カ゚スエンシ゚ンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社長府製作所本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号	単独運転防止機能 能動的方式 位相シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制	
更新回数:0			適合する直流入力範囲 305V~430V	
記載変更回数:			行記・逆電 JJ 快	
型名 UCEJ-Ch	 ガス発電給湯暖 用い号プロパン用			
仕様2				
		造區		·····································
			カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をごの	
パワーコンデ	ィショナ		さし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 逆潮流防止用				

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】					
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録	録者及び登録工場名	製品の仕様	備考		
G-0011 初回登録年月日 2006年12月26日	登録工場 (本	ガスエンジンコジェネ部) 田技研工業株式会社 熊本製作所	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 975W/975W (パップータ出力1.0kVA) (パップージ 内消費電力25W/25W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有			
認証有効年月日 2011年12月25日	株	貯湯タンク部) 式会社長府製作所本社工場 ロ県下関市長府扇町2番1号	単独運転防止機能 能動的方式 位相シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制			
更新回数:0			適合する直流入力範囲 305V~430V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユー・アール・テ゚ィー)			
名称 オ型CEJ-CH (都市か)	 ガス発電給湯暖房機 双12A)					
		法恒	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	桂 和		
	*		コープリー・コープ アイ フョフ ルム 表 アー () 1 ()			
パワーコンデ			ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	EMPLOYED ON A COMMON OF CO		
出力制御装置 逆潮流防止用						

			登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0012	登録者	本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF,製造者名:㈱ユー・アール・テ゚ィー)
初回登録年月日			運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無	
2011年01月27日 認証有効年月日	登録工場	本田技研工業株式会社 汎用パワープロダクツ事業本部 汎用機工場 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地	逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相沙ト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出	
2016年01月26日		派本采利尼伽八件的八十 1 11000 国地	直流分流出防止機能 有電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 305V~430V	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 ガスエンジン発電ユニット ガスエンジンコジェネ用(パッケージ)

UCGJ (ガス種:都市ガス用13A)

製品の 名称及 び型番

仕様2

逆電力 検出レベル:+50W(+50W,-50W)

検出時限:0.5秒(0.5秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,

300秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(無効,107V,108V,109V,110V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 3度(3,5,7,9,10度) 検出時限:0.5秒

保持時限:5秒

能動的方式(位相シフト方式) 検出レベル: 1.4度(1.0, 1.1, 1.2, 1.4, 1.6度)

検出要素:周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
逆潮流防止用CT				

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0013	登録者	本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF,製造者名:㈱ユー・アール・ディー)
初回登録年月日			運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無	
2011年01月27日 認証有効年月日	登録工場	本田技研工業株式会社 汎用パワープロダクツ事業本部 汎用機工場	逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相沙ト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出	
2016年01月26日		熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地	直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 305V~430V	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 ガスエンジン発電ユニット ガスエンジンコジェネ用(パッケージ)

型名 UCGJ

(ガス種:LPガス い号プロパン用)

製品の 名称及 び型番

仕様2

逆電力 検出レベル:+50W(+50W,-50W)

検出時限:0.5秒(0.5秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,

300秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(無効,107V,108V,109V,110V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 3度(3,5,7,9,10度) 検出時限:0.5秒

保持時限:5秒

能動的方式(位相シフト方式) 検出レベル: 1.4度(1.0,1.1,1.2,1.4,1.6度)

検出要素:周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

	※パワー:	コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭	養	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	_	
逆潮流防止用CT	_	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 ガス種 13A 登録者 アイシン精機株式会社 逆電力検出用CT (単相3線式に接続可能) 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 G-0014 連系系統の電圧 101/202V (型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユー・アール・ディー, 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz いずれも負荷抵抗33Ω(1/4W) 内蔵のアイシン精機㈱カスタム仕様品) 最大出力 インバータ最大出力1.55kW/ 連系最大出力1.5kW 初回登録年月日 運転力率 0.95以上 2011年12月26日 登録工場 アイシン精機株式会社 安城工場 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 愛知県安城市三河安城町1-11-2 逆潮流 無 逆電力機能 有 認証有効年月日 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 2016年12月25日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 330V~360V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数: 名称 ガスエンジンコージェネレーションシステム (システム型式) GECC15A1N (パワコン型式) GEC INV 1008 製品の 名称及 び型番 逆電力 検出レベル: 75W(75W(逆潮流), OW, -75W(順調流)) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(107V, 108V, 109V, 無効) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 0.5% (0.2, 0.3, 0.4, 0.5%) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定)

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:10A 検出時限:0.5秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル:420.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:310V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限:1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限:0.5秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出時限:0.5秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 仕様2 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°)) 検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125.0V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報			
※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0015	登録者	アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	 が x種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:(株ユー・アール・ディー、いずれも負荷抵抗33Ω(1/4W) 内蔵のアイシン精機株カスタム仕様品)
初回登録年月日			最大出力 インバーク最大出力1.55kW/ 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上	
2012年02月20日	登録工場	アイシン精機株式会社 安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有	
認証有効年月日 2016年12月25日			単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
更新回数:0			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 330V~360V(1入力)	
記載変更回数:				

名称 ガスエンジンコージェネレーションシステム

型名 (システム型式) GECC15A1P (パワコン型式) GECINV1008

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:10A
検出時限:0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420.0V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:310V
検出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:75mA
検出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(0VR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数上昇(0FR) 検出レベル(50H2):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz)
検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz)
検出レベル(50Hz):49.0Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz)
検出レベル(60Hz):59,0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz)
検出レベル(60Hz):59,0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz)
検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒)電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(107V,108V,109V,無効)単独運転検出機能の仕様及び整定値受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:0.5%(0.2,0.3,0.4,0.5%)検出時限:0.5秒(固定)保持時限:5秒(固定)

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°)) 検出要素:位相差

逆電力 検出レベル: 75W(75W(逆潮流), OW, -75W(順調流))

解列時限:1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125.0V 検出時限:1.0秒

検出時限:0.5秒(0.5秒)

	※パワー:	コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭	養	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	_	
逆潮流防止用CT	_	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0016	登録者	パーパス株式会社 静岡県富士市西柏原新田201番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW(インパ-タ最大出力1.06kW)	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:(㈱ユ・アール・ディー)
初回登録年月日			(パッケージ内消費電力60W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
2012年06月07日	登録工場	パーパス株式会社 本社工場 静岡県富士市西柏原新田201番地 パーパス株式会社 鷹岡工場	逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能	
認証有効年月日		ドーバス株式芸社 鳥岡工場 静岡県富士市久沢174−1番地	能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有	
2017年06月06日			電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 160V~285V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 家庭用ガスコージェネレーションシステム

SCS-001

[エンジンユニット型式: SCS-GE1000 貯湯ユニット:SCS-GH2400Z-T14]

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル: 7. 5A 検出時限: 瞬時
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 285V 検出時限: の 2秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出上ベル: 138V 検出時限: 0. 2秒 直流分流出検出 検出レベル: 45mA以下 検出時限: 0. 2秒 使出時限: 0. 45秒 保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V) 校出時限: 1. 0秒(0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 85V(80V, 85V, 90V, 93V, 95V)
校出時限: 1. 0秒(0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

西波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 50. 8Hz (50. 5Hz, 50. 8Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 50. 8Hz (50. 5Hz, 50. 8Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 62. 4Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 59. 0Hz (50. 5Hz, 50. 8Hz, 51. 0Hz, 48. 5Hz, 48. 0Hz) 検出レベル(60Hz): 59. 0Hz (59. 4Hz, 59. 0Hz, 58. 8Hz, 58. 2Hz, 57. 6Hz) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 仕様2

逆電力 検出レベル:OW(固定)

検出時限:0.4秒(0.4秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,

300秒)

電津上昇抑制機能 有効電力抑制: 108V (107V, 108V, 109V, 110V, 無効)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 0.1%(0.1,0.2,0.3%)

検出時限:0.1秒(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.04Hz(固定) 検出要素:周波数

解列時限:0.6秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:瞬時秒

	※パワー:	コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭	養	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	_	
逆潮流防止用CT	_	

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
G-0017	登録者	パーパス株式会社 静岡県富士市西柏原新田201番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW(インバーウ最大出力1.06kW)	
初回登録年月日 2012年06月07日	登録工場	パーパス株式会社 本社工場	(パッケ-ジ内消費電力60W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無	
認証有効年月日	11 JA - 97	静岡県富士市西柏原新田201番地 パーパス株式会社 鷹岡工場 静岡県富士市久沢174-1番地	逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2017年06月06日			直流分流出防止機能 有電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 160V~285V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 家庭用ガスコージェネレーションシステム

型名 SCS-001

[エンジンユニット型式: SCS-GE1000 貯湯ユニット:SCS-GH2400Z-T14]

製品の 名称及 び型番

仕様2

逆電力 検出レベル:OW(固定)

検出時限:0.4秒(0.4秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,

300秒)

電津上昇抑制機能 有効電力抑制: 108V (107V, 108V, 109V, 110V, 無効)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 0.1%(0.1,0.2,0.3%) 検出時限:0.1秒(固定)

保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.04Hz(固定)

検出要素:周波数

解列時限:0.6秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:瞬時

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
逆潮流防止用CT				

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 登録者 本田技研工業株式会社 熊本製作所 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:ガス種 13A 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 連系系統の電圧 202V 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, G-0018 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 製造者名:(株)ユー・アール・ディー) 最大出力 1.0kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 無 2012年09月24日 逆電力機能 有 登録工場 本田技研工業株式会社 単独運転防止機能 汎用パワープロダクツ事業本部 能動的方式 位相シフト方式 汎用機工場 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2017年09月23日 適合する直流入力範囲 305V~430V(1入力) 更新回数:0

名称 ガスエンジン発電ユニットガスエンジンコジェネ用(パッケージ)

記載変更回数:

UCJJ (ガス種:都市ガス用13A)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 6. 5A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430. 0V
検出時限: 0. 5秒
直流の不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 305V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 55mA
検出時限: 0. 5秒
(機護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 155v (110V, 112. 5V, 115V, 117. 5V, 120V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 155v (80V, 85V, 90V, 93V, 95V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 50. 8Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 50. 8Hz (50. 6Hz, 61. 0Hz, 61. 2Hz, 61. 8Hz, 62. 4Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 59. 9Hz (57. 0Hz, 57. 6Hz, 58. 2Hz, 49. 0Hz, 49. 5Hz)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

逆電力 検出レベル:+50W(+50W,-50W) 検出時限:0.5秒(0.5秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,

300秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(無効, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109.5V, 110V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 3度(3,5,7,9,10度)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒

能動的方式(位相シフト方式) 検出レベル: 1.4度(1.0, 1.1, 1.2, 1.4, 1.6度)

検出要素: 周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:0.1秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
逆潮流防止用CT				
75.1410/01/11 TT (110 I				

	登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録4及び登録工場名 製品の仕様	備考
登録者 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW	特記事項: ガス種 LPガス い号プロパン用 財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 T10E003004-D01 逆電力検出用CT(型名: CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,
運転力率 0.97以上 初回登録年月日	製造者名:(株)ユー・アール・ディー)
2012年09月24日 登録工場 本田技研工業株式会社 逆電力機能 有 汎用パワープロダクツ事業本部 単独運転防止機能 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
認証有効年月日 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 2017年09月23日 適合する直流入力範囲 305V~430V(1入力)	
更新回数:0	
記載変更回数:	

名称 ガスエンジン発電ユニットガスエンジンコジェネ用(パッケージ)

UCJJ

(ガス種:LPガス い号プロパン用)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル:6.5A
検出時限:0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:430.0V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:305V
使出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:50mA
検出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V, 120V)
検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:85V (80V, 85V, 90V, 93V, 95V)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:85V (80V, 85V, 90V, 93V, 95V)
検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz):50.8Hz (50.5Hz, 50.8Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz)
検出レベル(60Hz):61.0Hz (60.6Hz, 61.0Hz, 61.2Hz, 61.8Hz, 62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz, 49.2Hz, 49.5Hz)
検出レベル(60Hz):59.0Hz (57.0Hz, 57.6Hz, 58.8Hz, 59.0Hz, 59.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力 検出レベル:+50W(+50W,-50W)

検出時限:0.5秒(0.5秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,

300秒)

電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(無効, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109.5V,

110V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 3度(3,5,7,9,10度)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒

能動的方式(位相シフト方式) 検出レベル: 1.4度(1.0, 1.1, 1.2, 1.4, 1.6度)

検出要素: 周波数 解列時限:0.5秒~1.0秒

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V

検出時限:0.1秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0020	登録者	アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	特記事項:ガス種 都市ガス(13A) 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 N12E003001-A01 逆電力検出用CT(型名: CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:(㈱ユ ー・アール・ディー)
初回登録年月日			最大出力 インバータ最大出力1.55kW 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上	
2013年03月25日	登録工場	アイシン精機株式会社 安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有	
認証有効年月日			単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2018年03月24日 更新回数:0			直流分流出防止機能 有電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 330V~360V(1入力)	
記載変更回数:			自立運転の有無:有	

名称 ガスエンジンコージェネレーションシステム

(システム型式) GECJ15B1N/ (パワコン型式) AGE-PCS-01

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 10A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 310V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 310V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 75mA 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 85V (80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 57.5Hz, 57.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力 検出レベル: 75W(75W(逆潮流), OW, -75W(順調流))

検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御:無効(107V, 108V, 109V, 無効)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数

検出レベル: 0.5% (0.4, 0.5, 0.6, 0.7%)

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定)

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°))

検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0021	登録者	アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	特記事項:ガス種 都市ガス(13A) 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 N12E003001-A01 逆電力検出用CT(型名: CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:(㈱ユ ー・アール・ディー)
初回登録年月日			最大出力 インパータ最大出力1.55kW 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上	
2013年03月25日	登録工場	アイシン精機株式会社 安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有	
認証有効年月日			单独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2018年03月24日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 330V~360V(1入力)	
更新回数:0			自立運転の有無:無	

名称 ガスエンジンコージェネレーションシステム

(システム型式)GECC15B1N/ (パワコン型式) AGE-PCS-01

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 10A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 310V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 310V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 75mA 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 85V (80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 6世レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力 検出レベル: 75W(75W(逆潮流), OW, -75W(順調流))

検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御:無効(107V, 108V, 109V, 無効)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

検出要素:周波数

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 0.5% (0.4, 0.5, 0.6, 0.7%)

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定)

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°))

検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

					登録番号順 2024年 4月19日現在
	登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
	G-0022	登録者 アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地		連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	特記事項:ガス種 LPG 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 N12E003001-A01 逆電力検出用CT(型名: CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:(㈱ユー・アール・ディー)
-	初回登録年月日 2013年03月25日	登録工場	アイシン精機株式会社 安城工場	最大出力 インバ-タ最大出力1.55kW 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
	認証有効年月日	豆稣工场	ティンプイ版株式会社 女城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能	
	2018年03月24日			能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御	
	更新回数:0			適合する直流入力範囲 330V~360V(1入力) 自立運転の有無:有	
	記載変更回数:				

名称 ガスエンジンコージェネレーションシステム

(システム型式) GECJ15B1P/ (パワコン型式) AGE-PCS-01

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 10A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 310V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 310V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 75mA 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 85V (80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 6世レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力 検出レベル: 75W(75W(逆潮流), OW, -75W(順調流))

検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御:無効(107V, 108V, 109V, 無効)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数

検出レベル: 0.5% (0.4, 0.5, 0.6, 0.7%)

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定)

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°))

検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
G-0023	登録者 アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地		愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 (単相3線式配電線に接続) 一般財団法人 日本ガス機器 連系系統の電圧 101/202V 逆電力検出用CT(型名: CTL-	特記事項:ガス種 LPG
初回登録年月日 2013年03月25日	登録工場	アイシン精機株式会社 安城工場	最大出力 インパ-ウ最大出力1.55kW/ 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
認証有効年月日	立环二号	愛知県安城市三河安城町1-11-2	逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式	
2018年03月24日			受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 330V~360V(1入力)	
更新回数:0			自立運転の有無:無	
記載変更回数:				

名称 ガスエンジンコージェネレーションシステム

(システム型式) GECC15B1P/ (パワコン型式) AGE-PCS-01

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 10A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 310V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 310V 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 75mA 検出時限: 0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 117.5V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 85V (80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 6世レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 検出レベル(60Hz): 59.0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力 検出レベル: 75W(75W(逆潮流), OW, -75W(順調流))

検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御:無効(107V, 108V, 109V, 無効)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数

検出レベル: 0.5% (0.4, 0.5, 0.6, 0.7%)

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定)

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°))

検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワ-	−コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	
75.1410/01/11 TT (110 I	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件対応 ガス種:都市ガス用13A 登録者 本田技研工業株式会社 熊本製作所 連系系統の電圧 202V 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 熊本県菊池郡大津町大字平川 MG-0001 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 型式認証番号T14E003001-A01 1500番地 逆電力検出用CT(型名: CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 最大出力 皮相電力: 1.0kVA 有効電力 1.0kW 製造者名:(株)ユー・アール・ディー) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 無 2015年08月03日 登録工場 本田技研工業株式会社 逆電力機能の有無 有 熊本製作所 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 熊本県菊池郡大津町大字平川 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 1500番地 直流分流出防止機能 有 雷圧上昇抑制機能 無 2020年05月07日 適合する直流入力範囲 305V~430V(1入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 ガスエンジン発電ユニット

システム型式: UCLJ (ガス種:都市ガス用13A)

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 6. 5A 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430V 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 305V 検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出時限: 0. 5秒
(検問時限: 0. 5秒
(検護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 155v (110, 0V, 112, 5V, 115, 0V, 117, 5V, 120, 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 150v (80, 0V, 85, 0V, 90, 0V, 93, 0V, 95, 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51, 10Hz (50, 5Hz, 51, 0Hz, 51, 5Hz, 52, 0H) 検出レベル(60Hz): 51, 12Hz (60, 6Hz, 61, 0Hz, 61, 2Hz, 61, 8Hz, 62, 4Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 47, 5Hz (47, 5Hz, 48, 0Hz, 48, 5Hz, 49, 0Hz, 49, 2Hz, 49, 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル:50W(-50W,50W) 検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒)

電圧上昇抑制機能 -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(5,7,9,10°)

検出要素:周波数 検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±0.7Hz(固定) 検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

	※パワー	-コンディショナ(狭義)	、出力制御装置 及び 逆潮流	流防止用CT の組み合わせについてに	は、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し	上げます。
パワーコンディショナ 狭	義	製品の名称及び型名参照	※ただし「遠隔出力制御対応	応」に限る。		
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						
75-1410/10141 TT-11301						

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件対応 ガス種:LPガス い号プロパン用 登録者 本田技研工業株式会社 熊本製作所 連系系統の電圧 202V 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 熊本県菊池郡大津町大字平川 MG-0002 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 型式登録番号 14E003001-A01 1500番地 逆電力検出用CT(型名: CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 最大出力 皮相電力: 1.0kVA, 有効電力: 1.0kW 製造者名:(株)ユー・アール・ディー) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 無 2015年08月03日 登録工場 本田技研工業株式会社 熊本製作所 逆電力機能の有無 有 熊本県菊池郡大津町大字平川 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 1500番地 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 雷圧上昇抑制機能 無 2020年05月07日 適合する直流入力範囲 305V~430V(1入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 ガスエンジン発電ユニット

システム型式: UCLJ (ガス種: LPガス い号プロパン用)

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 6. 5A 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430V 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 305V 検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出時限: 0. 5秒
(検問時限: 0. 5秒
(検護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 155v (110, 0V, 112, 5V, 115, 0V, 117, 5V, 120, 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 150v (80, 0V, 85, 0V, 90, 0V, 93, 0V, 95, 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51, 10Hz (50, 5Hz, 51, 0Hz, 51, 5Hz, 52, 0H) 検出レベル(60Hz): 51, 12Hz (60, 6Hz, 61, 0Hz, 61, 2Hz, 61, 8Hz, 62, 4Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 47, 5Hz (47, 5Hz, 48, 0Hz, 48, 5Hz, 49, 0Hz, 49, 2Hz, 49, 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル:50W(-50W,50W)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒)

電圧上昇抑制機能 -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(5,7,9,10°)

検出要素:周波数 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±0.7Hz(固定) 検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件対応 ガス種:都市ガス用13A 登録者 本田技研工業株式会社 熊本製作所 連系系統の電圧 202V 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 熊本県菊池郡大津町大字平川 MG-0003 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 型式認証番号 T14E003001-A01 1500番地 逆電力検出用CT(型式: CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 最大出力 皮相電力: 1.0kVA 有効電力: 1.0kW 製造者名:(株)ユー・アール・ディー) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 無 2015年08月03日 登録工場 本田技研工業株式会社 熊本製作所 逆電力機能の有無 有 熊本県菊池郡大津町大字平川 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 1500番地 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 雷圧上昇抑制機能 無 2020年05月07日 適合する直流入力範囲 305V~430V(1入力) 自立運転の有無 無 更新回数:0 記載変更回数:

名称 ガスエンジン発電ユニット

システム型式: UCKJ (ガス種:都市ガス用13A)

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 6. 5A 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430V 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 305V 検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出時限: 0. 5秒
(検問時限: 0. 5秒
(検護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 155v (110, 0V, 112, 5V, 115, 0V, 117, 5V, 120, 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 150v (80, 0V, 85, 0V, 90, 0V, 93, 0V, 95, 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51, 10Hz (50, 5Hz, 51, 0Hz, 51, 5Hz, 52, 0H) 検出レベル(60Hz): 51, 12Hz (60, 6Hz, 61, 0Hz, 61, 2Hz, 61, 8Hz, 62, 4Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 47, 5Hz (47, 5Hz, 48, 0Hz, 48, 5Hz, 49, 0Hz, 49, 2Hz, 49, 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル:50W(-50W,50W)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒)

電圧上昇抑制機能 -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(5,7,9,10°)

検出要素:周波数 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±0.7Hz(固定) 検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	
75 H1016101 TE/1301	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件対応 ガス種:都市ガス用13A 登録者 本田技研工業株式会社 熊本製作所 連系系統の電圧 202V 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 熊本県菊池郡大津町大字平川 MG-0004 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 型式認証番号 T14E003001-A01 1500番地 逆電力検出用CT(型式: CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 最大出力 皮相電力: 1.0kVA 有効電力: 1.0kW 製造者名:(株)ユー・アール・ディー) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流の有無 無 2015年08月03日 登録工場 本田技研工業株式会社 熊本製作所 逆電力機能の有無 有 熊本県菊池郡大津町大字平川 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 1500番地 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 雷圧上昇抑制機能 無 2020年05月07日 適合する直流入力範囲 305V~430V(1入力) 自立運転の有無 無 更新回数:0 記載変更回数:

名称 ガスエンジン発電ユニット

システム型式: UCKJ (ガス種: LPガス い号プロパン用)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 6. 5A 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430V 検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 430V 検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 305V 検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出時限: 0. 5秒
(検問時限: 0. 5秒
(検護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 155v (110, 0V, 112, 5V, 115, 0V, 117, 5V, 120, 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 150v (80, 0V, 85, 0V, 90, 0V, 93, 0V, 95, 0V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51, 10Hz (50, 5Hz, 51, 0Hz, 51, 5Hz, 52, 0H) 検出レベル(60Hz): 51, 12Hz (60, 6Hz, 61, 0Hz, 61, 2Hz, 61, 8Hz, 62, 4Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 47, 5Hz (47, 5Hz, 48, 0Hz, 48, 5Hz, 49, 0Hz, 49, 2Hz, 49, 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

逆電力(RPR) 検出レベル:50W(-50W,50W)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒)

電圧上昇抑制機能 -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(5,7,9,10°)

検出要素:周波数 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±0.7Hz(固定) 検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

	※パワーコンディショナ	(狭義) 、出力制御装置 及び 逆潮	棚流防止用CT の組み合わせについては	、認証証明書をご確認頂きますようお願い申	りし上げます。
パワーコンディショナ 独	火義 製品の名称及び	型名参照※ただし「遠隔出力制御対	対応」に限る。		
出力制御装置 型名					
逆潮流防止用CT					

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 株式会社アイシン 特記事項: 連系系統の電圧:200V FRT要件対応 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 MG-0005 連系系統の周波数:50/60Hz 逆電力検出用CT: 型番; CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名;株式会社ユー・アール・ディー 出力、皮相電力、指定力率: 型番:CTF-16,CTF-24 製造者名:マルチ計測器株式会社 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:1.58kVA,出力:1.5kW ガス種類:都市ガス(13A) 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号:N17E003002-A01 2017年06月14日 逆潮流の有無:有/無 有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する 登録工場 株式会社アイシン 安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2 逆電力機能の有無:有(逆電流なしの場合) 認証の有効期限の日付けが早い方とする。 単独運転防止機能: 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 2022年06月13日 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲 ガスエンジン入力:330~360V(1入力) 更新回数:0 (コンバータ回路~インバータ回路間のリンク電圧) 蓄電池入力;一 記載変更回数:7 電気自動車搭載蓄電池入力;一 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: AGE-PCS-02

システム型式: GECJ15B2N-A(タンク大)/GECJ15B2NL-A(タンク小)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル;10A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出:検出レベル;75mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧(DCDVR): 検出レベル: 425V, 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧(DCDVR): 検出レベル: 310V, 検出時限: 0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110, 112.5, 115, 117.5V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:85V(80,85,87.5,90V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):48.5/58.2Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:75W(75(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限:0.5秒
逆電力(蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能:

出力制御:無効(107, 107, 5, 108, 108, 5, 109, 109, 5V, 110V, 無効) (逆潮流有の際は設定範囲より選択する)

出力抑制值;0W

指定力率 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式; 周波数変化率検出方式 検出レベル: 0.9Hz (0.85, 0.90, 0.95, 1.00, 1.10Hz), 検出要素; 周波数

検出時限:0.5秒; 保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; ±7.5, ±9.0Hz/秒, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:1.0秒

※パワ・	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 株式会社アイシン 特記事項: 連系系統の電圧:200V FRT要件対応 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 MG-0006 連系系統の周波数:50/60Hz 逆電力検出用CT: 出力、皮相電力、指定力率: 型番; CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名;株式会社ユー・アール・ディー 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 型番;CTF-16,CTF-24 製造者名;マルチ計測器株式会社 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:1.58kVA,出力:1.5kW ガス種類:都市ガス(13A) 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号:N17E003002-A01 2017年06月14日 逆潮流の有無:有/無 有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する 登録工場 株式会社アイシン 安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2 逆電力機能の有無:有(逆電流なしの場合) 認証の有効期限の日付けが早い方とする。 単独運転防止機能: 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 2022年06月13日 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲 ガスエンジン入力:330~360V(1入力) 更新回数:0 (コンバータ回路~インバータ回路間のリンク電圧) 蓄電池入力;一 記載変更回数:7 電気自動車搭載蓄電池入力;一 自立運転の有無:無 力率一定制御の有無:無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: AGE-PCS-02

システム型式: GECC15B2N-A(タンク大)/GECC15B2NL-A(タンク小)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル;10A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出:検出レベル;75mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル:425V,検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:310V,検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110, 112.5, 115, 117.5V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:85V(80,85,87.5,90V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):48.5/58.2Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:75W(75(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限:0.5秒
逆電力(蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能:

出力制御:無効(107, 107. 5, 108, 108. 5, 109, 109. 5V, 110V, 無効) (逆潮流有の際は設定範囲より選択する)

出力抑制值;0W

指定力率 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式 検出レベル:0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素:周波数

検出時限:0.5秒; 保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; ±7.5, ±9.0Hz/秒, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

※ハウ	ーコンテイショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CI の組み合わせについては、認証証明書をこ確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 株式会社アイシン 特記事項: 連系系統の電圧:200V FRT要件対応 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 MG-0007 連系系統の周波数:50/60Hz 逆電力検出用CT: 出力、皮相電力、指定力率: 型番; CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名;株式会社ユー・アール・ディー 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 型番: CTF-16, CTF-24 製造者名: マルチ計測器株式会社 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:1.58kVA,出力:1.5kW ガス種類:LPガス 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号:N17E003002-A01 2017年06月14日 逆潮流の有無:有/無 有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する 登録工場 株式会社アイシン 安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2 逆電力機能の有無:有(逆電流なしの場合) 認証の有効期限の日付けが早い方とする。 単独運転防止機能: 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 2022年06月13日 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲 ガスエンジン入力:330~360V(1入力) 更新回数:0 (コンバータ回路~インバータ回路間のリンク電圧) 蓄電池入力;一 記載変更回数:7 電気自動車搭載蓄電池入力;一 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: AGE-PCS-02

システム型式: GECJ15B2P-A(タンク大)/GECJ15B2PL-A(タンク小)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル;10A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出:検出レベル;75mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧(DCDVR): 検出レベル: 425V, 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧(DCDVR): 検出レベル: 310V, 検出時限: 0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110, 112.5, 115, 117.5V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:85V(80,85,87.5,90V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):48.5/58.2Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:75W(75(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限:0.5秒
逆電力(蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能:

出力制御:無効(107, 107, 5, 108, 108, 5, 109, 109, 5V, 110V, 無効) (逆潮流有の際は設定範囲より選択する)

出力抑制值;0W

指定力率 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式; 周波数変化率検出方式 検出レベル: 0.9Hz (0.85, 0.90, 0.95, 1.00, 1.10Hz), 検出要素; 周波数

検出時限:0.5秒; 保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; ±7.5, ±9.0Hz/秒, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:1.0秒

※パワー	−コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 株式会社アイシン 特記事項: 連系系統の電圧:200V FRT要件対応 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 MG-0008 連系系統の周波数:50/60Hz 逆電力検出用CT: 出力、皮相電力、指定力率: 型番; CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名;株式会社ユー・アール・ディー 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 型番;CTF-16, CTF-24 製造者名;マルチ計測器株式会社 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:1.58kVA,出力:1.5kW ガス種類:LPガス 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号:N17E003002-A01 2017年06月14日 逆潮流の有無:有/無 有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する 登録工場 株式会社アイシン 安城工場 認証の有効期限の日付けが早い方とする。 愛知県安城市三河安城町1-11-2 逆電力機能の有無:有(逆電流なしの場合) 単独運転防止機能: 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有 2022年06月13日 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲 ガスエンジン入力:330~360V(1入力) 更新回数:0 (コンバータ回路~インバータ回路間のリンク電圧) 蓄電池入力;一 記載変更回数:7 電気自動車搭載蓄電池入力;一 自立運転の有無:無 力率一定制御の有無:無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: AGE-PCS-02

システム型式: GECC15B2P-A(タンク大)/GECC15B2PL-A(タンク小)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル;10A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出:検出レベル;75mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧(DCDVR): 検出レベル: 425V, 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧(DCDVR): 検出レベル: 310V, 検出時限: 0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110, 112.5, 115, 117.5V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:85V(80,85,87.5,90V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):48.5/58.2Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:75W(75(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限:0.5秒
逆電力(蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能:

出力制御:無効(107,107.5,108,108.5,109,109.5V,110V,無効) (逆潮流有の際は設定範囲より選択する)

出力抑制值;0W

指定力率: 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式 検出レベル:0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素:周波数

検出時限:0.5秒; 保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; ±7.5, ±9.0Hz/秒, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名 逆潮流防止用CT

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】						
					登録番号。 	順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録	者及び登録工場名		製品の仕様	備考	
F-0001		燃料電池システム株式会社 Ⅱ県横浜市鶴見区末広2-4	連系系統の電気方式 連系系統の電圧 連系系統の周波数 最大出力 運転力率	単相3線式 100V/200V 50Hz及び60Hz 700W 1.0		
初回登録年月日 2008年02月25日		ホームテクノ株式会社 県加茂市大字後須田2570番地1	単独運転防止機能 能動的方式	電圧型電流制御方式 有 無 スリップモード周波数シフト方式		
認証有効年月日 2013年02月24日			受動的方式 直流分流出防止機能 電圧上昇抑制機能 適合する直流入力範囲	周波数変化率検出方式 有 進相無効電力抑制 30V~44V		
更新回数:0			2000年の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	30V 44V		
記載変更回数:						
名称 :	然料電池発電ユニット					
型名 TM1B-P(S					
製品の 名称及 び型番						
仕様2						
				フーコンディショナ 広義) に関す		
パワーコンデ	※パ ィショナ 狭義	ワーコンディショナ(狭義)、出 な 製品の名称及び型名参照※たた		流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書を 芯」に限る。	ご確認頂きますようお願い申し上げます。	
出力制御装置						
逆潮流防止用	СТ					

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】					
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録	者及び登録工場名	製品の仕様	備考		
マリストリス	神奈 登録工場 東芝 新潟 株式: クス	然料電池システム株式会社 川県横浜市鶴見区末広町2-4 ホームテクノ株式会社 県加茂市大字後須田2570-1 会社富士通ゼネラルエレクトロニ 県一関市字相去3-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 1.00 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 スリップモード周波数シフト方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 19V~30V が 2種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名:(株)ユ・アール・ディー)			
型名 パワコン	 型番:TM1E-PCS/PPC 型番:TM1-Z-N					
仕様2						
		造隔		、信報		
	<u>*</u> /*		力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をごの			
パワーコンデ			だし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 逆潮流防止用(

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池シ	ステム用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0003 初回登録年月日 2009年03月30日 認証有効年月日 2014年03月29日 更新回数:0 記載変更回数:	登録工場	東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市鶴見区末広町2-4 東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ クス 岩手県一関市字相去3-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 1.00 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 スリップモード周波数シフト方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 19V~30V が 2種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名:㈱ユー・アール・テ゚ィー)	
型名 パワコン	、 大型番:TM1E-PCS/	PPC		
仕様2				
		遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
			り制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確	
パワーコンデ	ィショナ 狭	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 逆潮流防止用				

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】					
				登録番号	順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場	易名	製品の仕様	備考		
を	登録者 JX日鉱日石エネルギー東京都千代田区大手町東京都千代田区大手町登録工場 株式会社テクノデバイ栃木県真岡市松山町18	正丁目6番3号 連系系統の電圧 連系系統の電圧 連系系統の間波 最大出力 750W 運転力率 0.95以 系統電圧制御方 逆潮流 無 逆電力機能 す 単独運転防式式防門が式大防門式 で動的方式 防土 機 電子の流 が、発 を動き、 を動き、 を動き、 を動き、 を動き、 を動き、 を動き、 を動き、	数 50Hz及び60Hz 以上 式 自励式電圧型電流制御方式 能 波数シフト方式 に圧位相跳躍方式 機能 有 能 出力抑制			
型名 システ <i>L</i>	□ □体高分子形燃料電池 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
仕様2						
		法隐山土制御	(パワーコンディショナ 広義) に関			
	※パワーコンディショ		(ハソーコンティショナ) 仏我 / に関			
パワーコンデ		なび型名参照※ただし「遠隔出力制				
出力制御装置 逆潮流防止用(

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】					
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考		
F-0005 初回登録年月日 2009年10月02日 認証有効年月日 2014年10月01日 更新回数:0 記載変更回数:	登録工場	株式会社ENEOSセルテック 群馬県邑楽郡大泉坂田1-1-1 三洋東京マニュファクチャリング株式 会社 群馬県邑楽郡大泉町坂田1-1-1 株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力抑制 適合する直流入力範囲 24V~43V が 2種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:株オコー・アール・ディー)			
型名 パワコ:	国体高分子形類 シ型番:FCPOW 公型番:FCP-0	-075E				
仕様2						
		遠隔	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	·情報		
		※パワーコンディショナ(狭義)、出	カ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご研	産認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンデ	ィショナ	狭義 製品の名称及び型名参照※たた	だし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置						

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 パナソニック株式会社 アプライアン 連系系統の電気方式 単相3線式 登録者 連系系統の電圧 101V/202V F-0006 ス社 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 燃料電池プロジェクト 最大出力 1.0kW 滋賀県草津市野路東2-3-1-1 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 無 2010年02月05日 登録工場 パナソニック株式会社 アプライアンス 逆電力機能 有 単独運転防止機能 社 燃料電池プロジェクト工場 能動的方式 無効電力変動方式 滋賀県草津市野路東2-3-1-1 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 セイテック株式会社 熊山工場 直流分流出防止機能 有 岡山県赤磐市可真下580 電圧上昇抑制機能 無 2015年02月04日 適合する直流入力範囲 17V~30V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 燃料電池パワーコンディショナー FC-108R13 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 7. 5A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 33V 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 16. 9V 検出時限: 1. 0秒 直流分流出検出 検出レベル: 150mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 80V(80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1. 0秒(0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz, 52. 0Hz) 検出時限: 0. 5秒(0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出レベル(50Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 5Hz, 62. 0Hz) 検出レベル(50Hz): 59. 0Hz (50. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 5Hz, 48. 0Hz) 検出レベル(50Hz): 59. 0Hz (59. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 5Hz, 58. 0Hz) 検出時限: 0. 5秒(0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 逆電力 検出レベル:50W(固定) 検出時限: 0.5秒(10,150,300秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 150秒(10秒, 150秒, 300秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±4度(±3, ±4度) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:7秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: ±0.1Hz(固定) 仕様2 検出要素:周波数(固定) 解列時限:1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1.0秒 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

*/ % 5	フーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
逆潮流防止用CT				

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池シ	ステム用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備考
登録年月日 F-0007 初回登録年月日 2010年06月09日 認証有効年月日 2015年06月08日 更新回数:0 記載変更回数:	登録者 東芝燃料 神奈川県 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	料電池システム株式会社 具横浜市鶴見区末広町2-4 -ムテクノ株式会社 -成市大字後須田2570-1 世富士通ゼネラルエレクトロニ -関市字相去3-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz 及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 1.00 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 スリップモード周波数シフト方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 19V~30V が 2種 12A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユー・アール・ディー)	
型名 パワコン	 	ショナー		
仕様2				
		<u></u>		
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	
パワーコンデ		1	り制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確 ぎし「遠隔出力制御対応」に限る。	認 垻さますようお願い甲し上けます。
出力制御装置 逆潮流防止用(

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 ガス種 LPG 登録者 JX日鉱日石エネルギー株式会社 連系系統の電圧 101/202V 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユー・アール・ディー) F-0008 東京都千代田区大手町二丁目6番3号 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 無 2011年03月02日 登録工場 島根三洋電機株式会社 逆電力機能 有 島根県雲南市木次町山方320-1 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 2016年03月01日 適合する直流入力範囲 24V~43V 更新回数:0 記載変更回数: 名称 固体高分子形燃料電池 パワコン型番: FCP0W-070F システム型番: FCP-070CPA2 及びFCP-070CPA2(EC) 製品の 名称及 び型番 逆電力 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒)

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル: 3.0 N
検出時限: 0.3秒
直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 43.0 N
検出時限: 0.3秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 24.0 N
検出時限: 0.3秒
直流分流出検出 検出レベル: 35mA以下
検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(DCUVR) 検出レベル: 24.0 N
検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(DVR) 検出レベル: 115V(110V, 112.5 V, 115V, 117.5 V, 120V)
検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(DVR) 検出レベル: 115V(110V, 112.5 V, 115V, 117.5 V, 120V)
検出時限: 1.0秒(0.5秒) 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 105V(10V, 112.5 V, 115V, 117.5 V, 120V)
検出時限: 1.0秒(0.5秒) 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5 Hz, 51.0 Hz, 52.0 Hz)
検出時限: 0.5秒(固定)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz (49.5 Hz, 49.0 Hz, 48.5 Hz, 48.0 Hz)
検出レベル(60Hz): 58.5Hz (59.5 Hz, 59.0 Hz, 58.5 Hz, 58.0 Hz)
検出時限: 0.5秒(固定)

逆潮流防止用CT

*/1	フーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。				
出力制御装置 型名					

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】					
				登録番号順 2024年 4月19日現在		
登録番号及び 登録年月日	登録	皆及び登録工場名	製品の仕様	備考		
マリスティア ロ マリス	神奈/ 株式: 登録工場 東芝/ 新潟/ 株式: クス	然料電池システム株式会社 川県横浜市鶴見区末広町2-4 会社東芝 京浜事業所内 ホームテクノ株式会社 県加茂市大字後須田2570-1 会社富士通ゼネラルエレクトロニ 県一関市字相去3-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 1.00 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 スリップモード周波数シフト方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 19V~30V が 2種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユー・アール・デ・ィー)			
型名 パワコン	 料電池パワーコンデ 型式:TM1E-PCS/PPC 型式:TM1-Z-NR					
仕様2						
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	<u>*************************************</u>		か制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をごの			
パワーコンデ			ごし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 逆潮流防止用(

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0010	登録者	JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 700W	カ゚ス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, 製造者名:(㈱ユ-・ア-ル・テ゚ィー)
初回登録年月日	3	CANVO DENIZI DILILIDDINES INO	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無	
2011年07月21日 認証有効年月日	登録工場	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone,	逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式	
2016年07月20日		PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016	直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲63V~160V	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 燃料電池用パワーコンディショナ

| 型 4

パワコン型名: F61A701A002 システム型名: FCP-070CPC2

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5.2A
検出時限: 0.3秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 160.0V
検出時限: 0.3秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 63.0V
適流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 63.0V
適流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 63.0V
意は時限: 0.3秒
直流分流出検出 検出レベル: 35mA以下
検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 120V)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87.5V, 90V)
東は時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz)
検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz)
検出レベル(50Hz): 81.0 (49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz)
検出レベル(60Hz): 58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±4度(±3, ±4度)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定)

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±0.5Hz(固定) 検出要素: 周波数変動量

解列時限:0.5~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.2秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
AW structure 1 1 a				
逆潮流防止用CT				
	A			

			登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0011	登録者	JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 700W	カ* 2種 13A 逆電力検出用CT (型名: CTL-16-CLS,製造者名: ㈱ユー・アール・ディー)
初回登録年月日	3% A3 1B		運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆流流 無	
2011年07月21日 認証有効年月日	登録工場	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area,	逆電力機能 有単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式	
2016年07月20日		Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社 富士山工場	受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 63V~160V	
更新回数:0		長野県上田市富士山4016	是百分。但是加入人力争的。 00V 100V	
記載変更回数:				

名称 燃料電池用パワーコンディショナ

型名

パワコン型名: F61A701A002 システム型名: FCP-070CNB2

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5.2A 検出時限: 0.3秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 160.0V 検出時限: 0.3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 63.0V 検出時限: 0.3秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA以下 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 120V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87.5V, 90V) 使出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 48.0Hz) 検出 レベル(60Hz): 58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 48.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力 検出レベル: 35W(固定) 検出時限: 0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±4度(±3, ±4度) 検出時限:0.5秒以下(固定)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定)

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変動量

解列時限:0.5~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.2秒

	- Company Co				
※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。				
出力制御装置 型名					
AMAZINIA I STOT					
逆潮流防止用CT					

	登録番号順 2024年 4月19日現在						
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名 製品の仕様		備考			
F-0012	登録者	JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 700W	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユー・アール・ディー)			
初回登録年月日 2012年04月26日 認証有効年月日	登録工場	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社 富士山工場	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無				
2016年07月20日 更新回数:0 記載変更回数:		長野県上田市富士山4016	適合する直流入力範囲 63V~160V(1入力)				

名称 燃料電池用パワーコンディショナ

型名

パワコン型名:F61A701A002 システム型名:FCP-070CNC2 及び FCP-070CNC2-THG

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5.2A 検出時限: 0.3秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 160.0V 検出時限: 0.3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 155.0V 検出時限: 0.3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出時限: 0.3秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA以下 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 120V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±4度(±3,±4度) 検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変動量 解列時限:0.5~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 123. 0V 検出時限: 0. 2秒

逆電力 検出レベル:35W(固定)

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。							
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。						
出力制御装置 型名							
逆潮流防止用CT							

	登録番号順 2024年 4月19日現在						
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		登録者及び登録工場名 製品の仕様				
F-0013	登録者	JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 700W	カ [*] X種 LPG 逆電力検出用CT (型名: CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF,製造者名:㈱ユー・アール・ディー)			
初回登録年月日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無				
2012年04月26日	登録工場	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark,	逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式				
認証有効年月日		Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222	受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有				
2016年07月20日		山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016	電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 63V~160V(1入力)				
更新回数:0							
記載変更回数:							

名称 燃料電池用パワーコンディショナ

| 型 4

パワコン型名: F61A701A002 システム型名: FCP-070CPD2

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5.2A 検出時限: 0.3秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 160.0V 検出時限: 0.3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 155.0V 検出時限: 0.3秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出時限: 0.3秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA以下 検出時限: 0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 112.5V, 115V, 120V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87.5V, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(50Hz): 58.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±4度(±3, ±4度) 検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限:5秒(固定)

能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±0.5Hz(固定) 検出要素: 周波数変動量

解列時限:0.5~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.2秒

※パワ-	※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。							
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。							
出力制御装置 型名								
AMAZINIA I STOT								
逆潮流防止用CT								

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】							
				登録番号順 2024年 4月19日現在				
登録番号及び 登録年月日	登錄	录者及び登録工場名	製品の仕様	備考				
FCS-001	神	芝燃料電池システム株式会社 奈川県横浜市鶴見区末広町2-4 式会社東芝 京浜事業所内						
初回登録年月日 2009年03月30日		芝ホームテクノ株式会社 潟県加茂市大字後須田2570−1						
認証有効年月日								
2014年03月29日								
更新回数:0								
記載変更回数:								
	 料電池発電ユニッ 体高分子燃料電池							
仕様2								
		遠隔は	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報				
		パワーコンディショナ(狭義)、出力	コ制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をごの					
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じし「遠隔出力制御対応」に限る。					
逆潮流防止用								

			低圧系統連	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】							
					登録番号順 2024年 4月19日現在						
登録番号			登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考						
FCS-0		登録者	株式会社ENEOSセルテック 群馬県邑楽郡大泉坂田1-1-1								
初回登録年 2009年10月		登録工場	三洋東京マニュファクチャリング株式 会社								
認証有効年	月日		群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号								
2014年10月	01日										
更新回数:											
記載変更回	数:										
		形固体高分子	燃料電池								
	型名 FCP-070C	NA2									
製品の 名称及											
び型番											
仕様2											
11782											
			遠隔	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報						
パワー=	コンディ	ィショナ タ		力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご で ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	権認頂きますようお願い申し上げます。						
出力制御	押装置	型名									
逆潮流防	5 i 上 田 C	T									

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池シ	ステム用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録	者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-003	神奈	燃料電池システム株式会社 川県横浜市鶴見区末広町2-4 株式 東芝 京浜事業所内		
初回登録年月日 2010年06月09日		ホームテクノ株式会社 県加茂市大字後須田2570-1		
認証有効年月日				
2014年03月29日				
更新回数:0				
記載変更回数:				
	, 料電池発電ユニット 体高分子燃料電池シ 2			
仕様2				
		遠隔	- 出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
		ワーコンディショナ(狭義)、出力	h制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をごの	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池シ	ステム用】
				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者』	及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-004		斗電池システム株式会社 県横浜市鶴見区末広町2−4		
初回登録年月日 2011年04月07日		-ムテクノ株式会社 □茂市大字後須田2570-1		
認証有効年月日				
2016年04月06日				
更新回数:0				
(小形固型名	料電池発電ユニット 体高分子型燃料電池シジ は(パワコン形式:TM1E-F			
仕様2				
		遠隔過	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	情報
			□制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をごる	建認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンデ			こし「遠隔出力制御対応」に限る。	
逆潮流防止用				

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】							
						登録番号順	2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日	登録者	及び登録工場名		製品の仕様		備考		
FCS-005		ルギー株式会社 千代田区大手町一丁目1番2号						
初回登録年月日 2011年08月09日		チ工業株式会社 新潟市南区北田中780-6						
認証有効年月日								
2016年08月08日								
更新回数:0								
記載変更回数:								
名称 固	 体酸化物形燃料電池							
型名 FCP-070	PNR2							
101 070	JNDZ							
製品の名称及								
び型番								
				1				
仕様2								
				コンディショナ 広義)				
パワーコンデ	※パワ· イショナ 狭義	ーコンディショナ(狭義)、出力 製品の名称及び型名参照※たた			恩証証明書をご 確	推認頂きますようお願い申し上げます。		
出力制御装置								
四月间呼吸區	- -u							
逆潮流防止用(CT							

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】							
						登録番号順	頁 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日	登録者及	なび登録工場名		製品の仕様		備考		
FCS-006		・ギー株式会社 ・代田区大手町一丁目1番2号						
初回登録年月日 2012年04月26日		·工業株式会社 ·潟市南区北田中780-6						
認証有効年月日								
2016年08月08日								
更新回数:0								
名称 固	│ ┃体酸化物形燃料電池							
型名 FCP-0700	CNC2 及び FCP-070CNC2-	THG						
製品の 名称及 び型番								
仕様2								
		遠隔	出力制御 (パワーコ	コンディショナ 広義)	に関する	情報		
パワーコンデ		ーコンディショナ(狭義)、出力 製品の名称及び型名参照※たた			認証証明書をご確	推認頂きますようお願い申し上げます。		
出力制御装置	型名							
逆潮流防止用(T							

	低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】							
				登録番号順 2024年 4月19日現在				
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考				
FCS-007	登録者	JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号						
初回登録年月日 2014年02月25日	登録工場	ダイニチ工業株式会社 新潟県新潟市南区北田中780-6						
認証有効年月日								
2019年02月24日								
更新回数:0								
記載変更回数:								
夕		料事が						
型名	山本政化初沙然	行电 心						
FCP-0700	CNE2							
製品の								
名称及 び型番								
仕様2								
			出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する					
パワーコンデ	ィショナギ		力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご研 ごし「遠隔出力制御対応」に限る。	建認頂きますようお願い申し上げます。				
出力制御装置								
四75师7月中级								
逆潮流防止用(CT							

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池3	ンステム用】	
				登録	番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	備:	考
FCS-008		科電池システム株式会社 科横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類:都市ガス(13A)	
初回登録年月日 2016年04月25日		科電池システム株式会社 A横浜市磯子区新磯子町33番地			
認証有効年月日					
2018年03月31日					
更新回数:0					
型名	 料電池発電ユニット(小 B(パワコン型式:TM1A	型固体高分子燃料電池システム) G-PCS)			
仕様2					
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する		
	※ パワ-		 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご		
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じ「遠隔出力制御対応」に限る。		
逆潮流防止用					

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池ゞ	ノステム用】		
					登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様		備考	
FCS-009		中電池システム株式会社 具横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類:都市ガス(13A)		
初回登録年月日 2016年04月25日		早電池システム株式会社 県横浜市磯子区新磯子町33番地				
認証有効年月日						
2018年03月31日						
更新回数:0						
記載変更回数:						
型名	 料電池発電ユニット(小	型固体高分子燃料電池システム) (G-PCS)				
江 株之		遠隔と	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する	5情報		
			p制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご	確認頂きますようお願い申し上げ	ます。	
パワーコンデ			じし「遠隔出力制御対応」に限る。			
逆潮流防止用						

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池ゞ	ノステム用】		
					登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様		備考	
FCS-010		中電池システム株式会社 具横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類:都市ガス(12A)		
初回登録年月日 2016年04月25日		早電池システム株式会社 県横浜市磯子区新磯子町33番地				
認証有効年月日						
2018年03月31日						
更新回数:0						
型名	 料電池発電ユニット(小 B(パワコン型式:TM1A	型固体高分子燃料電池システム) G-PCS)				
仕様2						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する			
	※パワ-		 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご		<u>ま</u> す。	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じ「遠隔出力制御対応」に限る。			
逆潮流防止用						

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電泳	也システム用】		
					登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様		備考	
FCS-011		料電池システム株式会社 製横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類:国産天然ガス		
初回登録年月日 2016年04月25日		科電池システム株式会社 A横浜市磯子区新磯子町33番地				
認証有効年月日						
2018年03月31日						
更新回数:0						
型名	 B(パワコン型式:TM1A	型固体高分子燃料電池システム) (G-PCS)				
仕様2						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関	する 情 報		
	※ パワ-]制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書		<u></u> 『ます。	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じ「遠隔出力制御対応」に限る。			
逆潮流防止用						

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池・	システム用】		
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	録番号順 20)24年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様	1	備考	
FCS-012		中電池システム株式会社 県横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類:都市ガス(13A)		
初回登録年月日 2016年06月17日		早電池システム株式会社 県横浜市磯子区新磯子町33番地				
認証有効年月日						
2018年03月31日						
更新回数:0						
型名	 C(パワコン型式:TM1A	型固体高分子燃料電池システム) (G-PCS)				
仕様2						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す			
	※パワ-		 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をこ		<u> </u>	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じ「遠隔出力制御対応」に限る。			
逆潮流防止用						

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池:	システム用】		
					登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様		備考	
FCS-013		料電池システム株式会社 製横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類:都市ガス(13A)		
初回登録年月日 2016年06月17日		科電池システム株式会社 A横浜市磯子区新磯子町33番地				
認証有効年月日						
2018年03月31日						
更新回数:0						
型名	 料電池発電ユニット(小	型固体高分子燃料電池システム) (G-PCS)				
仕様2						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す			
		ーコンディショナ(狭義)、出力	」制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をこ		ます。	
パワーコンデ	ィショナ 狭義		ごし「遠隔出力制御対応」に限る。			
逆潮流防止用						

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池:	システム用】		
					登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様		備考	
FCS-014		電池システム株式会社 横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類:都市ガス(12A)		
初回登録年月日 2016年06月17日		4電池システム株式会社 4横浜市磯子区新磯子町33番地				
認証有効年月日						
2018年03月31日						
更新回数:0						
型名	 料電池発電ユニット(小	型固体高分子燃料電池システム) G-PCS)				
仕様2						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す			
		ーコンディショナ(狭義)、出力	a制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をこ		ます。	
パワーコンデ	イショナ 狭義		じし「遠隔出力制御対応」に限る。			
逆潮流防止用						

		低圧系統連	系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池	システム用】		
					登録番号順	2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及	及び登録工場名	製品の仕様		備考	
FCS-015		電池システム株式会社 横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類:国産天然ガス		
初回登録年月日 2016年06月17日		4電池システム株式会社 4横浜市磯子区新磯子町33番地				
認証有効年月日						
2018年03月31日						
更新回数:0						
型名	 PC(パワコン型式:TM1A	型固体高分子燃料電池システム) G-PCS)				
仕様2						
		遠隔出	出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関す	る情報		
	※ パワ-		 制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をこ		ます。	
パワーコンデ	ィショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※たた	じ「遠隔出力制御対応」に限る。			
逆潮流防止用						

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		登録者及び登録工場名 製品の仕様	
MF-0001	登録者	JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V及び202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700kW	特記事項:FRT要件は適用していない。 ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名:㈱ユー・アール・ディ
初回登録年月日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧電流制御方式 逆潮流 無	型名: AKW4802C, AKW4803C 製造者名:パナソニック 型名: C-CT-16, C-CT-24 製造者名: 日本電産コパル電子(株) 本書記載の認証モデルは、製造する工場に記載の2工場を経て完成品となる。
2014年02月25日	登録工場	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area,	逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日		Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社 富士山工場	受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御	
2019年02月24日		長野県上田市富士山4016	適合する直流入力範囲 70V~150V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 燃料電池用パワーコンディョナ

パワコン型名: F61B701E002 システム型名: FCP-070CPE2

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5.2A
検出時限: 0.3秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 160.0V
検出時限: 0.3秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 63.0V
検出時限: 0.3秒
直流分流出検出 検出レベル: 63.0V
検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80, 0, 85.0, 87.5, 90.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出レベル(50Hz): 65.5Hz (49.5, 49.0, 48.5, 48.0Hz)
検出レベル(50Hz): 58.5Hz (49.5, 49.0, 58.5, 58.0Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

逆電力(RPR) 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: MASK (MASK, 106, 107, 108, 109V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: ±0.3%(±0.2, ±0.3, ±0.4, ±0.5%)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定)-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±1.2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125.0V 検出時限:0.2秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。						
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。					
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		登録者及び登録工場名 製品の仕様	
MF-0002	登録者	JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V及び202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700kW	特記事項:FRT要件は適用していない。 ガス種 都市ガス 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名:㈱ユー·アール·ディ
初回登録年月日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧電流制御方式 逆潮流 無	型名: AKW4802C, AKW4803C 製造者名:パナソニック 型名: C-CT-16, C-CT-24 製造者名: 日本電産コパル電子㈱) 本書記載の認証モデルは、製造する工場に記載の2工場を経て完成品となる。
2014年02月25日	登録工場	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area,	逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	
認証有効年月日		Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社 富士山工場	受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御	
2019年02月24日		長野県上田市富士山4016	適合する直流入力範囲 70V~150V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 燃料電池用パワーコンディョナ

パワコン型名:F61B701E002 システム型名: FCP-070CNE2

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5.2A
検出時限: 0.3秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 160.0V
検出時限: 0.3秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 63.0V
検出時限: 0.3秒
直流分流出検出 検出レベル: 63.0V
検出時限: 0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110.0, 112.5, 115.0, 120.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80.0, 85.0, 87.5, 90.0V)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz)
検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz)
検出レベル(50Hz): 63.5Hz (49.5, 49.0, 48.5, 48.0Hz)
検出レベル(50Hz): 68.5Hz (49.5, 49.0, 48.5, 48.0Hz)
検出レベル(50Hz): 68.5Hz (49.5, 49.0, 58.5, 58.0Hz)
検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

逆電力(RPR) 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御: MASK (MASK, 106, 107, 108, 109V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: ±0.3%(±0.2, ±0.3, ±0.4,

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定)-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±1.2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125.0V 検出時限:0.2秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。						
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。					
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝燃料電池システム株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項 自立運転機能(GI)あり 登録者 ガス種:都市ガス(13A), FRT要件未対応 連系系統の電圧 100/200V 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0003 連系系統の周波数60Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 製造者名:(株)ユーアールディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年04月25日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有(逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

型名

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-NB (自立運転機能(GI)あり)

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:-直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V, 115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V, 85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒) 対出レベル(50Hz):-検出レベル(50Hz):-検出レベル(60Hz):61.0Hz,61.5Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.5Hz,59.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定)

逆電力 (RPR) 検出レベル:5W(固定) 検出時限:0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定)

復電後一定時間の遮断装直投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル: ±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒

保持時限:5秒 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ー 検出要素:周波数変動

解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。						
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。					
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝燃料電池システム株式会社 特記事項 自立運転機能(GI)なし 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 ガス種:都市ガス(13A), FRT要件未対応 連系系統の電圧 100/200V 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0004 連系系統の周波数60Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 製造者名∶㈱ユーアールディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年04月25日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有(逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-NF (自立運転機能(GI)なし)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 5.0A 検出時限: 0.5秒 交流過電流 (AOUC) 検出レベル・3. UA 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 一 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 15. 3V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 110V (110V, 115V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベルに(50Hz): 一 検出レベル(50Hz): 一 検出レベル(50Hz): 同: 0秒z (61. 0Hz, 61. 5Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 一 検出レベル(60Hz): 59. 0Hz (58. 5Hz, 59. 0Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定)

逆電力(RPR) 検出レベル:5W(固定)

検出時限: 0.4秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定)

出力抑制值:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル: ±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

	※パワー	-コンディショナ(狭義)	、出力制御装置 及び 逆潮流	流防止用CT の組み合わせについてに	は、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し	上げます。
パワーコンディショナ 狭	義	製品の名称及び型名参照	※ただし「遠隔出力制御対応	応」に限る。		
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						
75-1410/10141 TT-11301						

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝燃料電池システム株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項 自立運転機能(GI)あり 登録者 ガス種:都市ガス (12A), FRT要件未対応 連系系統の電圧 100/200V 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0005 連系系統の周波数60Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 製造者名:(株)ユーアールディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年04月25日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有(逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-MB (自立運転機能(GI)あり)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 5.0A 検出時限: 0.5秒 交流過電流 (AOUC) 検出レベル・3. UA 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 一 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 15. 3V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 110V (110V, 115V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベルに(50Hz): 一 検出レベル(50Hz): 一 検出レベル(50Hz): 同: 0秒z (61. 0Hz, 61. 5Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 一 検出レベル(60Hz): 59. 0Hz (58. 5Hz, 59. 0Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定)

逆電力(RPR) 検出レベル:5W(固定)

検出時限: 0.4秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定)

出力抑制值:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル: ±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: -

検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。						
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。					
出力制御装置(型名)						
逆潮流防止用CT						

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝燃料電池システム株式会社 特記事項 自立運転機能(GI)あり 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 ガス種:国産天然ガス, FRT要件未対応 連系系統の電圧 100/200V 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0006 連系系統の周波数60Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 製造者名:㈱ユーアールディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年04月25日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有(逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-DB (自立運転機能(GI)あり)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 5.0A 検出時限: 0.5秒 交流過電流 (AOUC) 検出レベル・3. UA 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 一 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 15. 3V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 110V (110V, 115V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベルに(50Hz): 一 検出レベル(50Hz): 一 検出レベル(50Hz): 同: 0秒z (61. 0Hz, 61. 5Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 一 検出レベル(60Hz): 59. 0Hz (58. 5Hz, 59. 0Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定)

逆電力(RPR) 検出レベル:5W(固定)

検出時限: 0.4秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定)

出力抑制值:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル: ±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: -

検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

	※パワー	-コンディショナ(狭義)	、出力制御装置 及び 逆潮流	流防止用CT の組み合わせについてに	は、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し	上げます。
パワーコンディショナ 狭	義	製品の名称及び型名参照	※ただし「遠隔出力制御対応	応」に限る。		
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						
75-1410/10141 TT-11301						

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝燃料電池システム株式会社 特記事項 自立運転機能(GI)あり 登録者 連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V ガス種:液化石油ガス(LPG), FRT要件未対応 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0007 連系系統の周波数60Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユーアールディー 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年04月25日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有(逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-LB (自立運転機能(GI)あり)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 5.0A 検出時限: 0.5秒 交流過電流 (AOUC) 検出レベル・3. UA 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 一 検出時限: 0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 15. 3V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 110V (110V, 115V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベルに(50Hz): 一 検出レベル(50Hz): 一 検出レベル(50Hz): 同: 0秒z (61. 0Hz, 61. 5Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 一 検出レベル(60Hz): 59. 0Hz (58. 5Hz, 59. 0Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定) 逆電力(RPR) 検出レベル:5W(固定) 検出時限: 0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制值:250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率

検出レベル: ±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V

検出時限:1秒

* /\$	ワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝燃料電池システム株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項 自立運転機能(GI)なし 登録者 連系系統の電圧 100/200V ガス種:液化石油ガス(LPG), FRT要件未対応 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0008 連系系統の周波数60Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 製造者名:(株)ユーアールディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年04月25日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有(逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

型名

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-LF (自立運転機能(GI)なし)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:-直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 受流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V, 115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V, 85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒) 対出レベル(50Hz):-検出レベル(50Hz):-検出レベル(60Hz):61.0Hz,61.5Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.5Hz,59.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定)

逆電力 (RPR) 検出レベル:5W(固定) 検出時限:0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定)

電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: -

検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項 自立運転機能(GI)あり 登録者 東芝燃料電池システム株式会社 連系系統の電圧 100/200V ガス種:都市ガス(13A), 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0009 連系系統の周波数50Hz FRT要件未対応 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 運転力率 0.95以上 製造者名:㈱ユーアールディー 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年06月17日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有 (逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-NC (自立運転機能(GI)あり)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5.0A
検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 検出時限: 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 15.3V
検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 35mA
検出時限: 0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 110V (110V, 115V)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 110V (10V, 10秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒, 1.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(60Hz): 検出時限: 0.5秒 (固定)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): 検出時限: 0.5秒 (固定)

逆電力(RPR) 検出レベル:5W(固定) 検出時限: 0.4秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制值:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル: ±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

> 検出レベル: -検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

法阿山市制御

- Marian Maria			
※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝燃料電池システム株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項 自立運転機能(GI)なし 登録者 ガス種:都市ガス(13A), 連系系統の電圧 100/200V 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0010 連系系統の周波数50Hz FRT要件未対応 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 運転力率 0.95以上 製造者名:(株)ユーアールディー 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年06月17日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有(逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-NG (自立運転機能(GI)なし)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 5.0A 検出時限: 0.5秒 交流週電流 (ACOO) 検出レベル: 5. 0A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出 いべル: 一 検出時限: 0. 5秒 直流 分流 出検出 検出 いべル: 15. 3V 検出 時限: 0. 5秒 直流 分流 出検出 検出 しべル: 35 nA 検出 時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値交流過電圧 (OVR) 検出 レベルに 30V (0. 5秒, 1. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出 レベルに 30V (80V, 85V) 検出 レベルに 80V (80V, 85V) 検出 レベルに 50Hz): 51. 0Hz (51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出 レベル(50Hz): - 検出 時限: 0. 5秒 (固定) 周波数低下 (UFR) 検出 レベル(50Hz): - 検出 時限: 0. 5秒 (固定)

逆電力(RPR) 検出レベル:5W(固定)

検出時限: 0.4秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定)

出力抑制值:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル: ±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: -

検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝燃料電池システム株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項 自立運転機能(GI)あり 登録者 連系系統の電圧 100/200V ガス種:都市ガス(12A), FRT要件未対応 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0011 連系系統の周波数50Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 製造者名:(株)ユーアールディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年06月17日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有(逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

型名

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-MC (自立運転機能(GI)あり)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5. 0A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 15. 3V 検出時限: -直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 15. 3V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 110V (110V, 115V) 核出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(60Hz): -検出時限: 0. 5秒 (固定)

逆電力 (RPR) 検出レベル:5W(固定) 検出時限:0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定)

復電後一定時間の遮断装直投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:-

> 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

	※パワー	-コンディショナ(狭義)	、出力制御装置 及び 逆潮流	流防止用CT の組み合わせについてに	は、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し	上げます。
パワーコンディショナ 狭	義	製品の名称及び型名参照	※ただし「遠隔出力制御対応	応」に限る。		
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						
75-1410/10141 TT-11301						

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝燃料電池システム株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項 自立運転機能(GI)あり 登録者 ガス種:国産天然ガス, FRT要件未対応 連系系統の電圧 100/200V 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0012 連系系統の周波数50Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 製造者名:(株)ユーアールディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年06月17日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有(逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

型名

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-DC (自立運転機能(GI)あり)

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5. 0A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCUVR) 検出レベル: 15. 3V 検出時限: 0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 110V (110V, 115V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 49. 0Hz (48. 5Hz, 49. 0Hz) 検出時限: 0. 5秒 (固定)

逆電力 (RPR) 検出レベル:5W(固定) 検出時限:0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定)

復竜後一定時间の延断装直投入阻止、300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

| 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 | 検出レベル:±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル∶ ー 検出要素∶周波数変動

解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

	※パワー:	コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭	養	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	_	
逆潮流防止用CT	_	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項 自立運転機能(GI)あり 登録者 東芝燃料電池システム株式会社 連系系統の電圧 100/200V ガス種:液化石油ガス(LPG), FRT要件未対応 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0013 連系系統の周波数50Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 製造者名:(株)ユーアールディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年06月17日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有 (逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

型名

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-LC (自立運転機能(GI)あり)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 5. 0A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 15. 3V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 35mA
検出時限: 0. 5秒
(保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 110V (110V, 115V)
校出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒)
(財政数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (51. 0Hz, 51. 5Hz)
検出時限: 0. 5秒 (固定)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz): 検出時限: 0. 5秒 (固定)

逆電力(RPR) 検出レベル:5W(固定) 検出時限:0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

| 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 | 検出レベル:±0.3%(固定) | 検出時限:0.5秒

保出・別でもの 保持時限:5秒 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
逆潮流防止用CT				

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項 自立運転機能(GI)なし 登録者 東芝燃料電池システム株式会社 連系系統の電圧 100/200V ガス種:液化石油ガス(LPG), FRT要件未対応 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 MF-0014 連系系統の周波数50Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 定格出力 皮相電力 0.7kVA, 有効電力 0.7kW 製造者名:(株)ユーアールディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 初回登録年月日 逆潮流 有/無 2016年06月17日 登録工場 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニ 逆電力防止機能 有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 岩手県一関市相去3-1 受動的方式 周波数変化率検出方式 認証有効年月日 東芝燃料電池システム株式会社 直流分流出防止機能 有 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 電圧上昇抑制機能 有 (逆潮流ありの場合) 2018年03月31日 適合する直流入力範囲 15.3V~26.0V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 家庭用燃料電池発電システム

パワコン型式 TM1AG-PCS

システム型式 TM1-AG-LG (自立運転機能(GI)なし)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル: 5.0A 検出時限: 0.5秒 交流週電流 (ACOO) 検出レベル: 5. 0A 検出時限: 0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出 いべル: 一 検出時限: 0. 5秒 直流 分流 出検出 検出 いべル: 15. 3V 検出 時限: 0. 5秒 直流 分流 出検出 検出 しべル: 35 nA 検出 時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値交流過電圧 (OVR) 検出 レベルに 30V (0. 5秒, 1. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出 レベルに 30V (80V, 85V) 検出 レベルに 80V (80V, 85V) 検出 レベルに 50Hz): 51. 0Hz (51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出 レベル(50Hz): - 検出 時限: 0. 5秒 (固定) 周波数低下 (UFR) 検出 レベル(50Hz): - 検出 時限: 0. 5秒 (固定) 逆電力(RPR) 検出レベル:5W(固定)

検出時限: 0.4秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定)

出力抑制值:250W(固定)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル: ±0.3%(固定)

検出時限:0.5秒 保持時限:5秒

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素:周波数変動

解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置(型名)				
逆潮流防止用CT				

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【蓄電池システム用】

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 ニチコン株式会社 [特記事項]FRT要件未対応 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) ステップ注入付周波数フィードバック方式は、 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 BS-0001 連系系統の電圧 202V 解列に0.5秒タイマーを具備している 条殿町551番地 電池型式 ELPR722-00001S, 電池容量 7.2kWh 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 逆電力検出用CT(型式:CTF-13NF, CTF-24及びCTF-16, 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 製造者名:マルチ計測器株式会社) 初回登録年月日 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 連系/自立手動切替SW(型式:CS 2P30A DT, 2012年07月17日 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 逆潮流 無 製造者名:河村電器産業株式会社 型式: DS62 2P 60A, 製造者名: 日東工業) 福井県小浜市多田35-1-1 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 2017年07月16日 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 125V~220V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 蓄電システム

パワコン型式: ESS-P1SK-T, EGS-LP72A-T, ESS-P1N1-T 及び EGS-LP72B-T

システム型式: ESS-U1SK-T, ESS-UA1SK-T, EGS-LM72A-T, EGS-LM144A-T, ESS-U1N1-T, ESS-UA1N1-T, EGS-LM72B-T, EGS-LM72B-T, EGS-LM144B-T, ESS-U1SK1-T, EGS-LM72A-T, EGS-LM72A-T, EGS-LM144A-T, ESS-U1N4-T,

ESS-UA1N4-T, EGS-LM72B I-T 及び EGS-LM144B I-T

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:17. 5A 検出時限:0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:202. 7V 検出時限:0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:129. 6V 検出時限:0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 115V, 120V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:10秒 (80V, 85V, 90V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz (50. 6Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):61. 2Hz (60. 6Hz, 61. 2Hz, 61. 8Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒)

逆電力 検出レベル:125W(固定)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(60秒, 150秒, 300秒, 10秒)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±10°(±10°, ±15°, 20°)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 定格周波数±5%(固定)

検出要素: 周波数 解列時限:0.5~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディ	ショナ	狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置	型名		
逆潮流防止用C	Г		

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【蓄電池システム用】

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
BS-0002	登録者	日本電気株式会社 東京都港区芝五丁目7番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:電池型式 MHD1-3531, 電池容量 5.53kWh 逆電力検出用CT (型式:CTL-10-CLS, 製造者名:㈱ユー・アール・ディー) 連系/自立手動切替SW (型式:NF30-CS, 製造者名:三菱電機株式会社)
初回登録年月日			最大出力 2.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御	
2013年02月01日	登録工場	新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 NECプラットフォームズ株式会社	逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能	
認証有効年月日		山梨県甲府市大津町1088-3	能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	
2018年01月31日			電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 140V~210V(1入力)	
更新回数:0				
記載変更回数:				

名称 家庭用蓄電システム

パワコン型式:BTJ002S200-N-PVN システム型式: A-ESS-H-002006B

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 13A 検出時限: 0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 206. 4V 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出時限: 0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出 検出レベル: 100mA 検出時限: 0.5秒 (基準 100mA 検出時限: 0.5秒 (基準 100mA 検出時限: 0.5秒 (基準 100mA 検出時限: 0.5秒 (基準 100mA 検出 100mA 検出 100mA (基準 100mA 検出 100mA 検出 100mA (基準 100mA 検出 100mA 検出 100mA (基準 100mA (基建 1

逆電力 検出レベル:100W(固定)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:150秒(10~300秒/10秒刻み)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(106~114V 出力制御整定値の-1V)

出力制御:109V(107~115V/1V刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3~10°/1°刻み) 検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限:8秒(固定)

能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: 0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変化量

解列時限:0.5~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V

検出時限:交流2周期

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			
75.1410/01/11 TT (110 I			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【蓄電池システム用】

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
BS-0003	登録者	エリーパワー株式会社 東京都品川区大崎1-6-4	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 3.0kW	特記事項:電池型式 4B-PD50S04及び4B-PD50S05, 電池容量 6.208kWh 逆電力検出用CT(型式:AKW4802C,製造者名:パナソニック株式会社) 連系/自立手動切替SW
初回登録年月日 2013年02月21日	登録工場	新潟ダイヤモンド電子株式会社	運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 逆潮流 無 逆電流制機能 有	(型式:DS62 2P 60A,製造者名:日東工業株式会社,型式:PS-2N,製造者名:日本開閉器工業株式会社)
認証有効年月日		新潟県燕市吉田鴻巣65-4	単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御	
2018年02月20日			適合する直流入力範囲 1000~1400(1入力)	
更新回数:0				

名称 系統連系蓄電池システム

パワコン型式: I003D0

システム型式: EPS-10(GM), EPS-10(BE)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル: 20A
検出時限: 0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 160V
検出時限: 0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 80V
使出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 100mA
検出時限: 0.5秒
(発護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル: 115V(110V, 112.5V, 115V, 120V)
検出時限: 1.5秒(0.5, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル: 85V(80~90V/1V刻み)
検出時限: 1.5秒(0.5, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50H2): 51, 0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz)
検出時限: 1.5秒(0.5, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz)
検出レベル(50Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz)
検出レベル(50Hz): 59, 0Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz)
検出時限: 1.5秒(0.5, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力 検出レベル:90W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,240秒,300秒,2秒) 電圧上昇抑制機能 無効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,

109. 5V, 110V)

| 単独運転検出機能の仕様及び整定値 | 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) | 検出レベル:3°(1°,2°,3°,4°,5°) | 検出時限:0.5秒以下(固定) | 保持時限:5秒(固定) | 保持時限:5秒(固定) | 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.4Hz(0.2Hz,0.3Hz,0.4Hz,0.5Hz,0.6Hz) 0. 6Hz)

検出要素:周波数 解列時限:0.5~1.0秒(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:126V 検出時限:0.1秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件対応 登録者 株式会社デンソー 連系系統の電圧 101V/202V 電池型式: 420065-004, 電池容量: 1.025kWh 愛知県刈谷市昭和町1-1 MB-0001 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 逆電力検出用CT:型名:CTL-16-CLS, 最大出力 2.0kW 製造者名:㈱ユー・アール・ディー 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 初回登録年月日 逆潮流の有無 無 2013年10月04日 登録工場 株式会社デンソーウェーブ 逆電力機能の有無 有 愛知県知多郡阿久比町 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 大字草木字芳池1番地 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 直流分流出防止機能 有 雷圧上昇抑制機能 無 2018年10月03日 適合する直流入力範囲 166V~230V(1入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:

名称 リチウムイオン蓄電池

パワコン型式:460240-041

システム型式: TYHCLB-AHW4, TYHCLB-AHW8, DNHCLB-AHW8 DNHCLB-AHW8

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 19Apeak 検出時限: 0.002秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 233V 検出時限: 0.005秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 128V 検出時限: 0.005秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 128V 検出時限: 0.4秒
直流分流出検出 検出レベル: 170mA 検出時限: 0.36秒/0.38秒(50Hz/60Hz)
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (112.5V, 115V, 120V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 87.5V, 90V)
検出時限: 1.1秒(0,5秒, 1.0秒, 1.1秒, 1.5秒, 2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51.6Hz(50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 51.6Hz, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz): 51.6Hz(50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 51.6Hz, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz): 47.4Hz(49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz, 47.4Hz) 検出レベル(50Hz): 55.9Hz(59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz, 56.9Hz) 検出時限: 1.1秒 (0.5秒, 1.0秒, 1.1秒, 1.5秒, 2.0秒)

逆電力(RPR) 検出レベル: 70W(固定) 検出時限:0.4秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒,1秒,5秒)

電圧上昇抑制機能 -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(0°~10°1°step)

検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 0.95Hz (固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:170Vpeak 検出時限:0.003秒

% /९º	※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。		
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 ニチコン株式会社 [特記事項]FRT要件未対応 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 電池型式: ELPR722-00002S, (単相3線式配電線に接続) 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 MB-0002 連系系統の電圧 202V 電池容量: 7.2kWh, 条殿町551番地 逆電力検出用CT:型名:CTF-13NF, CTF-24 及び 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 連系/自立手動切替SW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 (型式:CS 2P30A DT, 製造者名:河村電器産業株式会社 2014年03月03日 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 逆潮流 無 型式: DS62 2P 60A, 製造者名: 日東工業株式会社, 福井県小浜市多田35-1-1 逆電力機能 有 型式:BB99230 2P 30A, 製造者名:パナソニック株式会社) 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 2018年03月31日 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 125V~220V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 リチウムイオン蓄電池

パワコン型式: ESS-P2S 及び ESS-P2SA

システム型式: ESS-SP2S, ESS-SP2SA, ESS-SP2S3, ESS-SP2SA3 及び ESS-SP2S3E

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:17. 5A 検出時限:0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:202. 7V 検出時限:0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:144. 0V 検出時限:0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 115V, 120V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:10秒 (80V, 85V, 90V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz (50. 6Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):61. 2Hz (60. 6Hz, 61. 2Hz, 61. 8Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒)

逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(60秒, 150秒, 300秒, 10秒)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°(±10°,±15°,±20°)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 定格周波数±5%(固定)

検出要素: 周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
AN MINISTER A STORY			
逆潮流防止用CT			

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 [特記事項]FRT要件未対応 登録者 ニチコン株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 電池型式: ELSR722-00001, 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 (単相3線式配電線に接続) MB-0003 連系系統の電圧 202V 電池容量: 7.2kWh 及び 14.4kWh 条殿町551番地 逆電力検出用CT:型名:CTF-13NF, CTF-24 及び 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 連系/自立手動切替SW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 (型式:CS 2P30A DT, 製造者名:河村電器産業株式会社 2014年04月28日 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 逆潮流 無 型式: DS62 2P 60A, 製造者名: 日東工業株式会社 福井県小浜市多田35-1-1 逆電力機能 有 型式:BB99230 2P 30A, 製造者名:パナソニック株式会社) 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 2018年03月31日 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 125V~220V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 リチウムイオン蓄電池

パワコン型式: ESS-P1SK2

システム型式: ESS-U1SK2, ESS-UA1SK2, ESS-U1SK3, ESS-UA1SK3 及び ESS-U1SK3E

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:17. 5A 検出時限:0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:202. 7V 検出時限:0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:144. 0V 検出時限:0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 115V, 120V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:10秒 (80V, 85V, 90V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz (50. 6Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):61. 2Hz (60. 6Hz, 61. 2Hz, 61. 8Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒)

逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(60秒, 150秒, 300秒, 10秒)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°(±10°,±15°,±20°)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 定格周波数±5%(固定)

検出要素: 周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディ	ショナ	狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置	型名		
逆潮流防止用C	Г		

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 [特記事項]FRT要件未対応 登録者 ニチコン株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 (単相3線式配電線に接続) 電池型式: ELSR722-00001, MB-0004 連系系統の電圧 202V 電池容量: 7.2kWh 及び 14.4kWh 条殿町551番地 逆電力検出用CT:型名:CTF-13NF, CTF-24 及び 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 連系/自立手動切替SW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 (型式:CS 2P30A DT, 製造者名:河村電器産業株式会社 2014年04月28日 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 逆潮流 無 型式:DS62 2P 60A, 製造者名:日東工業株式会社) 福井県小浜市多田35-1-1 逆電力機能 有 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 2018年03月31日 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 125V~220V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 リチウムイオン蓄電池

パワコン型式: ESS-P1N2

システム型式: ESS-U1N2, ESS-UA1N2, ESS-U1N3 及び ESS-UA1N3

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:17. 5A 検出時限:0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:202. 7V 検出時限:0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:144. 0V 検出時限:0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 115V, 120V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:10秒 (80V, 85V, 90V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz (50. 6Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):61. 2Hz (60. 6Hz, 61. 2Hz, 61. 8Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60秒,150秒,300秒,10秒)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°(±10°,±15°,±20°)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 定格周波数±5%(固定)

検出要素: 周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディ	ショナ	狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置	型名		
逆潮流防止用C	Г		

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 ニチコン株式会社 [特記事項]FRT要件未対応 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 (単相3線式配電線に接続) 電池型式: ELSR722-00001, MB-0005 連系系統の電圧 202V 電池容量: 7.2kWh 及び 14.4kWh 条殿町551番地 逆電力検出用CT:型名:CTF-13NF, CTF-24 及び 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 連系/自立手動切替SW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 (型式:CS 2P30A DT, 製造者名:河村電器産業株式会社 2014年04月28日 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 逆潮流 無 型式:DS62 2P 60A, 製造者名:日東工業株式会社) 福井県小浜市多田35-1-1 逆電力機能 有 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 2018年03月31日 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 125V~220V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 リチウムイオン蓄電池

パワコン型式: EGS-LP72B II

システム型式: EGS-LM72BII, EGS-LM144BII, EGS-LM72BII 及び EGS-LM144BII

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:17. 5A 検出時限:0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:202. 7V 検出時限:0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:144. 0V 検出時限:0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 115V, 120V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:10秒 (80V, 85V, 90V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz (50. 6Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):61. 2Hz (60. 6Hz, 61. 2Hz, 61. 8Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒)

逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60秒,150秒,300秒,10秒)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°(±10°,±15°,±20°)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 定格周波数±5%(固定)

検出要素: 周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 [特記事項]FRT要件未対応 登録者 ニチコン株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 電池型式: ELSR722-00001, MB-0006 連系系統の電圧 202V 電池容量: 7.2kWh 及び 14.4kWh 条殿町551番地 逆電力検出用CT:型名:CTF-13NF, CTF-24 及び 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 連系/自立手動切替SW 初回登録年月日 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 (型式:CS 2P30A DT, 製造者名:河村電器産業株式会社 2014年05月09日 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 逆潮流 無 型式:DS62 2P 60A, 製造者名:日東工業株式会社) 福井県小浜市多田35-1-1 逆電力機能 有 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 2018年03月31日 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 125V~220V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 リチウムイオン蓄電池

パワコン型式: EGS-LP72AI

システム型式: EGS-LM72AI, EGS-LM144AI, EGS-LM72AII, EGS-LM144AII, EGS-LM72AIV 及び EGS-LM144AIV

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:17. 5A 検出時限:0. 5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:202. 7V 検出時限:0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:144. 0V 検出時限:0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110V, 115V, 120V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:10秒 (80V, 85V, 90V) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51. 0Hz (50. 6Hz, 51. 0Hz, 51. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):61. 2Hz (60. 6Hz, 61. 2Hz, 61. 8Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):48. 5Hz (49. 5Hz, 49. 0Hz, 48. 5Hz) 検出時限:1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 2. 0秒)

逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定)

検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60秒,150秒,300秒,10秒)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°(±10°,±15°,±20°)

検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 定格周波数±5%(固定)

検出要素: 周波数 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
AN MINISTER A STORY			
逆潮流防止用CT			

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 連系系統の電気方式 単相3線式 [特記事項]FRT要件未対応 東芝ライテック株式会社 電池型式: NP2211F10FHA, 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 連系系統の電圧 100/200V 電池容量: 6.6kWh及び4.4kWh, 登録番号: 0060-C9906-068 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 3.0kVA 逆電力検出用CT:型名:CTF-16,製造者名:マルチ計測器 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電力制御方式 逆潮流 無 東芝ホームテクノ株式会社 逆電力機能 有 新潟県加茂市大字後須田2570-1 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 雷圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲130~194V(1入力)

名称 定置式家庭用蓄電池システム

登録番号及び

MB-0007

初回登録年月日

2015年02月23日

認証有効年月日

2018年03月31日

更新回数:0

記載変更回数:

登録年月日

パワコン型式 ENG-PCS30A3

登録者

登録工場

システム型式 ENG-B6630A3-N1, ENG-B6630A3-N2, ENG-B6630A3-N3, ENG-B6630A3-N4, ENG-B6630A3-N5, ENG-B6630A3-N6, ENG-B6630A3-N7, ENG-B4425A3-N1, ENG-B4425A3-N2, ENG-B4425A3-N3, ENG-B4425A3-N4, ENG-B4425A3-N4, ENG-B6630A3-N6, ENG-B6630A3-N6, ENG-B6630A3-N7, ENG-B4425A3-N1, ENG-B4425A3-N2, ENG-B4425A3-N3, ENG-B4425A3-N4, ENG-B6630A3-N6, ENG-B6630A3-N6, ENG-B6630A3-N6, ENG-B6630A3-N6, ENG-B6630A3-N6, ENG-B6630A3-N7, ENG-B4425A3-N1, ENG-B4425A3-N2, ENG-B6630A3-N3, ENG-B4425A3-N4, ENG-B6630A3-N6, ENG-B ENG-B4425A3-N5, ENG-B4425A3-N6, ENG-B4425A3-N7

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 22. 5A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 216V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 90V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 150mA
検出時限: 0. 5秒
を選リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V~120V 1V刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V~90V 1V刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
検出 レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz~51. 5Hz 0. 1Hz刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 48. 5Hz (48. 5Hz~49. 5Hz 0. 1Hz刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)

逆電力(RPR) 検出レベル:150W

検出時限:0.4秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒~300秒 1秒刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)

検出レベル: 0.15Hz/S (50Hz) (0.1~0.3Hz/S 0.01Hz/S刻み)

0.18Hz/S (60Hz) (0.1~0.3Hz/S 0.01Hz/S刻み)

検出時限:0.5秒以下(0~1秒 0.1秒刻み) 保持時限:5秒(5~10秒)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±1.35Hz 検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
逆潮流防止用CT				

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 登録者 ニチコン株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応 及び 無効電力発振抑制機能対応 (単相3線式配電線に接続) 蓄電池部 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 MB-0008 連系系統の電圧 202V 型式: ELSR123-00001 電池容量: 12kWh 登録番号: R1 50299064 条殿町551番地 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 逆電力検出用CT: 型名: CTF-13NF, CTF-16 及び CTF-24. 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 製造者名:マルチ計測器株式会社 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 3.0kVA 出力: 3.0kW 連系/自立手動切替SW: 2015年06月10日 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 型式: CS 2P30A DT 製造者名:河村電器産業株式会社 型式:KSS-62 福井県小浜市多田35-1-1 逆潮流の有無 無 製造者名:河村電器産業株式会社 __へ. 12002 2P 60A 型式: DS32 2P 30A 型式: PP00000 逆電力機能の有無 有 製造者名:日東工業株式会社 認証有効年月日 単独運転防止機能 製造者名:日東工業株式会社 型式:BB99230 2P 30A 製造者名:パナソニック株式会社 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 2020年06月09日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 太陽電池入力: -更新回数:0 蓄電池入力:125~220V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -記載変更回数: 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: EGS-LP1201, ESS-P2LS 及び ESS-P2L1 システム型式: EGS-LM1201, ESS-U2LS 及び ESS-U2L1

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(60, 150, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能 -

出力抑制值:一

指定力率

力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±10°(±10, ±15, ±20°)

検出要素:電圧位相

検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: 定格周波数±5%

検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 東芝ライテック株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 [特記事項] FRT要件未対応 登録者 蓄電池部型番:FMW-GAA0001P, 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 連系系統の電圧 100/200V MB-0009 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 電池容量: 4.4kWh, 登録番号:0060-C9906-068 最大出力 2.0kVA 運転力率 0.95以上 逆電力検出用CT:型名:CTF-16, 製造者名:マルチ計測器 系統電圧制御方式 出力電力制御方式 初回登録年月日 逆潮流 無 2015年08月24日 登録工場 東芝ホームテクノ株式会社 逆電力機能 有 単独運転防止機能 新潟県加茂市大字後須田2570-1 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 雷圧上昇抑制機能 無 2018年03月31日 適合する直流入力範囲86~130V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 定置式家庭用蓄電システム

型名

パワコン型式 ENG-PCS30A3

システム型式 ENG-B4420B3-N1, ENG-B4420B3-N2, ENG-B4420B3-N3, ENG-B4420B3-N4, ENG-B4420B3-N5, ENG-B4420B3-N6, ENG-B4420B3-N7

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 15. 0A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 144V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 80V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 100mA
検出時限: 0. 5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 15V (110V~120V 1V刻み)
検出時限: 1. 5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 15V (110V~2. 0秒 0. 1秒刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
制波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz~51. 5Hz 0. 1Hz刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
制波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 61. 2Hz (60. 6Hz~61. 8Hz 0. 1Hz刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)

逆電力(RPR) 検出レベル:100W 検出時限:0.4秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒~300秒 1秒刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)

検出レベル: 0. 15Hz/S (50Hz) (0. 1~0. 3Hz/S 0. 01Hz/s刻み)

0.18Hz/S (60Hz) (0.1~0.3Hz/S 0.01Hz/s刻み) 検出時限:0.5秒以下(0~1秒 0.1秒刻み)

保持時限:5秒(5~10秒,1秒刻み) 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±1.35Hz

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項:FRT要件対応 登録者 日本電気株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 蓄電池部型式: 243-429102 電池容量: 7.8kWh 東京都港区芝五丁目7番1号 MB-0010 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 登録番号: R1 50292966 逆電力検出用CT:型名:CTL-10-CLS 及び CTF-16-CLS 最大出力 3.0kVA 運転力率 0.95以上 (製造者名:(株)ユー・アール・ディー製) 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 初回登録年月日 逆潮流の有無 無 2016年01月05日 登録工場 新電元スリーイー株式会社 逆電力機能の有無 有 埼玉県飯能市芦苅場3-1 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 NECプラットフォームズ株式会社 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 認証有効年月日 山梨県甲府市大津町1088-3 直流分流出防止機能 有 雷圧上昇抑制機能 無 2021年01月04日 適合する直流入力範囲 155V~270V(1入力) 自立運転の有無 有 更新回数:0 記載変更回数:3

名称 小型蓄電システム

パワコン型式:BTJ003S200A-N

システム型式: ESS-003007C1及びESS-003007C1-M5

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 20A
検出申限: 0.5秒以内
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 300V
検出時限: 0.5秒以内
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 128V
検出時限: 0.5秒以内
直流分流出検出 検出レベル: 150mA
検出時限: 0.5秒以内
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V~120V 1V刻み)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒刻み)
検出しベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz~51.5Hz 0.1Hz刻み)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒刻み)
検出時限: 1.0秒 (0.5秒~2.0秒 0.1秒刻み)

逆電力(RPR) 検出レベル:150W(固定) 検出時限:0.5秒(固定)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒/1秒刻み)

電圧上昇抑制機能 -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3~10°/1°刻み)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒以下(固定)

保持時限:一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.1Hz(固定)

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時限:交流2周期

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名			
逆潮流防止用CT			

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項:FRT要件未対応 登録者 東芝ライテック株式会社 連系系統の電気方式 単相3線式 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 連系系統の電圧 100V/200V 蓄電池部型番:FMW-GAA0001P, MB-0011 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 電池容量: 7.4kWh, 最大出力 皮相電力: 3.0kVA, 有効電力: 3.0kW 登録番号:0060-09906-068 逆電力検出用CT:型名:CTF-16 及び CTF-24, 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 製造者名:マルチ計測器 初回登録年月日 逆潮流 無 2016年09月28日 登録工場 東芝ホームテクノ株式会社 逆電力機能 有 単独運転防止機能 新潟県加茂市大字後須田2570番地1 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 雷圧上昇抑制機能 無 2018年03月31日 適合する直流入力範囲130V~194V(1入力) 更新回数:0 記載変更回数:

名称 定置式家庭用蓄電システム

パワコン型式 ENG-PCS30A4

システム型式 ENG-B7430A4-N1, ENG-B7430A4-N2, ENG-B7430A4-N3, ENG-B7430A4-N4, ENG-B7430A4-N5, ENG-B7430A4-N6, ENG-B7430A4-N7

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 22. 5A
検出時限: 0. 5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 216V
検出時限: 0. 5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 90V
検出時限: 0. 5秒
直流分流出検出 検出レベル: 150mA
検出時限: 0. 5秒
(程護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110~120V 1V刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 115V (10~120V 1V刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み)
検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
(検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
(検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒~2. 0秒 0. 1秒刻み)
(検出時限: 1. 0秒 (0. 5%~2. 0秒 0. 1秒刻み)
(検出時限: 1. 0秒 (0. 5~2. 0秒 0. 1秒刻み)

逆電力 検出レベル 150W 検出時限 0.4秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒~300秒 1秒刻み)

電圧上昇抑制機能 -

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: 0.15Hz/秒 (50Hz)

0.18Hz/秒 (60Hz) (0.1~0.3Hz/秒 (0.01Hz/秒刻み))

検出時限:0.5秒以下(0~1秒(0.1秒刻み))

保持時限:5秒(5~10秒)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±1.35Hz

検出要素: 周波数変動 解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

検出時限:1.0秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項: 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電圧:202V FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MB-0013 蓄電池部 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 型番: RESU6. 5(100V), 電池容量: 6.5kWh, 登録番号: 1666-C9906-245 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 逆電力検出用CT 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:2.5kVA,出力:2.5kW 型番: CTF-16-0MKP(オムロン型番: KP-CT-S16AC100A) 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 製造者名;マルチ計測器株式会社 2017年06月13日 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:無 型番; CTF-24-0MKP(オムロン型番; KP-CT-S24AC100A) 登録工場 製造者名;マルチ計測器株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆電力機能の有無:有 オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生 単独運転防止機能: 電源切替開閉器 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 型番;DS32 2P 30A,製造者名;日東工業株式会社 産フロア) 受動的方式;周波数変化率検出方式 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15 直流分流出防止機能· 有 2022年06月12日 電圧上昇抑制機能:無 適合する直流入力範囲:太陽電池入力; -蓄電池入力;84~117.6V(1入力) 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:有 記載変更回数:4 力率一定制御の有無:無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: KPAC-A25, KPAC-A25-S, KPAC-A25-C, PCS-25RF1A

システム型式: KPAC-A25-PKG-MM, KPAC-A25-PKG-MM2, KPAC-A25-PKG-MM3, CB-FLB01A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 17.5A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 125mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル;130.4V, 検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル;62.8V, 検出時限;0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 検出レベル; 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR):
検出レベル(50/60Hz);51. 0/61. 2Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0/60. 6, 61. 2, 61. 8, 62. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47. 5/58. 2Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:125W, 検出時限:0. 5秒
逆電力(蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護機能の仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 200, 300, 2秒, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能:-

指定力率:

力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値:

受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル; 一, 検出要素; 周波数変化率,

検出時限;0.5秒,保持時限;-

能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; 一, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値:

瞬時交流過電圧;検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名 逆潮流防止用CT

				金球番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
MB-0014	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部: 型番:RESU6.5(100V),電池容量:6.5kWh,登録番号:1666-C9906-245
初回登録年月日			最大出力:最大指定皮相電力:-kVA,最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:2.5kVA,出力:2.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	逆電力検出用CT: 型番:CTF-16-0MKP(オムロン型番:KP-CT-S16AC100A) 製造者名:マルチ計測器株式会社
2017年06月13日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生	逆潮流の有無:無 逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能:	型番:CTF-24-0MKP(オムロン型番:KP-CT-S24AC100A) 製造者名:マルチ計測器株式会社
認証有効年月日		産フロア) 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	能動的方式: ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式: 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能: 有	
2022年06月12日			電圧上昇抑制機能:無 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;一 蓄電池入力;84~117.6V(1入力)	
更新回数:0			電気自動車搭載蓄電池入力: 一 自立運転の有無: 有	
記載変更回数:4			力率一定制御の有無:無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: KPAC-A25, KPAC-A25-S, KPAC-A25-C, PCS-25RF1A

システム型式: KPAC-A25-PKG-MM, KPAC-A25-PKG-MM2, KPAC-A25-PKG-MM3, CB-FLB01A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC): 検出レベル:7.5A, 検出時限:0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル:125mA, 検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル:130.4V, 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル:62.8V, 検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115.0V(110.0, 112.5, 115.0, 120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:30.0V(80.0, 85.0, 87.5, 90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0/60.6, 61.2, 61.8, 62.4Hz) 検出レベル(50/60Hz):51.0/1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出しベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz) 検出しベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル:125W,検出時限:0.5秒 逆電力(富気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:-,検出時限:-

保護機能の仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)

為稳悉早順 2024年 4日10日租在

電圧上昇抑制機能:一

指定力率:

力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値:

受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル; 一, 検出要素; 周波数変化率,

検出時限; 0.5秒, 保持時限; -

能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; 一, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値:

瞬時交流過電圧;検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名 逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項:FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 東芝ライテック株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 MB-0015 連系系統の電圧 100/200V 型番: ENG-A5-BMU-001+FM01202CCB01A 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 電池容量: 7.4kWh 出力、皮相電力、指定力率 登録番号:0129-C9906-267 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA 最大指定出力:-kW 逆電力検出用CT 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:3.0kVA 出力:3.0kW 型番: CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 2017年06月26日 登録工場 東芝ホームテクノ株式会社 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 型番: CTF-24 製造者名: マルチ計測器株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570番地1 逆潮流の有無 無 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 2020年03月31日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 太陽電池入力: -更新回数:0 蓄電池入力:130~194V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -記載変更回数: 自立運転の有無_有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

及び ENG-B7430A5-N7

パワコン型式: ENG-PCS30A5

システム型式: ENG-B7430A5-N1, ENG-B7430A5-N2, ENG-B7430A5-N3,

ENG-B7430A5-N4, ENG-B7430A5-N5, ENG-B7430A5-N6

製品の 名称及

び型番

仕様2

検出時限: 1.0秒(0.5~2.0秒 0.15) 逆電力(RPR) 検出レベル: 150W 検出時限: 0.4秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル: -検出時限: -逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル: -検出時限: -

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1~300秒 1秒刻み)

電圧上昇抑制機能: -

出力抑制值:一

指定力率

力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V

検出時限:1.0秒

受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル: 0.15Hz/秒 (50Hz) 0.10~0.30Hz/秒

0.18Hz/秒(60Hz) (0.01Hz/秒刻み)

検出要素:周波数

検出時限: 0.5秒(0~1秒 0.1秒刻み) 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±0.9HZ

検出要素:周波数変動

検出時限:瞬時

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項: 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電圧:202V FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MB-0016 蓄電池部 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 型番; RESU10(150V), 電池容量; 9.8kWh, 登録番号; 1666-C9906-255 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 逆電力検出用CT 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.0kVA,出力:4.0kW 型番: CTF-16-0MKP(オムロン型番: KP-CT-S16AC100A) 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 製造者名;マルチ計測器株式会社 2017年07月28日 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:無 型番; CTF-24-0MKP(オムロン型番; KP-CT-S24AC100A) 登録工場 製造者名;マルチ計測器株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆電力機能の有無:有 オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生 単独運転防止機能: 電源切替開閉器 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 型番;DS32 2P 30A,製造者名;日東工業株式会社 産フロア) 受動的方式;周波数変化率検出方式 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15 直流分流出防止機能:有 2022年07月27日 電圧上昇抑制機能:無 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;一 蓄電池入力;126~176.4V(1入力) 更新回数:0 雷気自動車搭載蓄雷池入力:-自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: KPAC-A40, KPAC-A40-C, PCS-40RF1A

システム型式: KPAC-A40-PKG-MM, KPAC-A40-PKG-MM2, CB-FLB02A

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 28.0A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 200mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル;190.6V, 検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル;99.2V, 検出時限;0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 検出レベル; 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR):
検出レベル(50/60Hz);51. 0/61. 2Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0/60. 6, 61. 2, 61. 8, 62. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47. 5/58. 2Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:200W, 検出時限:0. 5秒
逆電力(蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)

電圧上昇抑制機能:-

指定力率

力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル; 一, 検出要素; 周波数変化率,

検出時限; 0.5秒, 保持時限; -

能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; 一, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値:

瞬時交流過電圧;検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名 逆潮流防止用CT

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項: 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電圧:202V FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MB-0017 蓄電池部 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率: 型番;RESU10(150V), 電池容量;9.8kWh, 登録番号;1666-C9906-255 逆電力検出用CT: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.0kVA,出力:4.0kW 型番: CTF-16-0MKP(オムロン型番: KP-CT-S16AC100A) 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 製造者名;マルチ計測器株式会社 2017年07月28日 オムロン阿蘇株式会社 逆潮流の有無:無 型番; CTF-24-0MKP(オムロン型番; KP-CT-S24AC100A) 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆電力機能の有無:有 製造者名:マルチ計測器株式会社 オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生 単独運転防止機能: 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 産フロア) 受動的方式;周波数変化率検出方式 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15 直流分流出防止機能:有 2022年07月27日 電圧上昇抑制機能:無 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;-蓄電池入力;126~176.4V(1入力) 更新回数:0 雷気自動車搭載蓄雷池入力:-自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:5

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: KPAC-A40, KPAC-A40-C, PCS-40RF1A

システム型式: KPAC-A40-PKG-MM, KPAC-A40-PKG-MM2, CB-FLB02A

製品の 名称及 び型番

仕様2

逆潮流防止用CT

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 28.0A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル: 200mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル;190.6V, 検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル;99.2V, 検出時限;0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): - 検出レベル; 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR):
検出レベル(50/60Hz);51. 0/61. 2Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0/60. 6, 61. 2, 61. 8, 62. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47. 5/58. 2Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:200W, 検出時限:0. 5秒
逆電力(蓄電池6B): 検出レベル:- 検出時限:逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:- , 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)

電圧上昇抑制機能:-

指定力率

力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値:

受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル; 一, 検出要素; 周波数変化率,

検出時限; 0.5秒, 保持時限; -

能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; 一, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値:

瞬時交流過電圧;検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 住友電気工業株式会社 特記事項: 連系系統の電圧:202V FRT要件対応及びJEM1498補足情報対応 大阪府大阪市此花区島屋1-1-3 MB-0018 連系系統の周波数:50/60Hz 蓄電池: 出力、皮相電力、指定力率: 型番; EMO48032P2B1N1, 電池容量; 3.2kWh, 登録番号; 1666-C9906-261 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA, 最大指定出力;-kW 逆電力検出用CT: 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:1.0kVA,出力:1.0kW 型名: SR-3704-150A, SR-3804-150A 製造者名: サラ株式会社 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 連系/自立手動切替SW: 2017年08月01日 日東電気株式会社 逆潮流の有無:無 型名;DS32 2P 30A, 製造者名;日東工業株式会社 登録工場 型名;DS62 2P 60A, 製造者名;日東工業株式会社 小山工場 逆電力機能の有無:有 栃木県小山市城東4-15-24 単独運転防止機能: 型名:DS32M 2P 30A(AC100V), 製造者名:日東工業株式会社 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 型名;CS 2P30A DT,製造者名;河村電器産業株式会社 型名;BB99260,製造者名;パナソニック株式会社 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 2022年07月31日 電圧上昇抑制機能:無 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;-蓄電池入力;84.0~116.2V(1入力) 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 記載変更回数:4

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: EGS-LM0320G, PDS-1500S01E, EGS-LM0320, PDS-1500S01 システム型式: EGS-LM0320G, PDS-1500S01E, EGS-LM0320, PDS-1500S01

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC): 検出レベル:7.4A, 検出時限:0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル:45mA, 検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル:116.2V,検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:84V,検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,119.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 検出レベル; 80. 0V (80. 0, 85. 0, 90. 0V) , 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80. 0V (80. 0, 85. 0, 90. 0V), 検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR):
検出レベル(50/60Hz);51. 0/61. 2Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5/60. 6, 61. 2, 61. 8Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):48. 5/58. 2Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル;50W, 検出時限:0. 5秒
逆電力(蓄電池GB): 検出レベル;-、検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル;-、検出時限:一

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(60, 150, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能:-

指定力率

力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値:

受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル; 0.44Hz (50Hz) / 0.37Hz (60Hz), 検出要素; 周波数,

検出時限:0.5秒,保持時限;-

能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; 一, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値:

瞬時交流過電圧;検出レベル: 125V,検出時限: 0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

出力制御装置 型名

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

逆潮流防止用CT

なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0019	登録者	株式会社 正興電機製作所 福岡県古賀市天神三丁目20番1号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件未対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池部型番:R70000EHTA7, 電池容量:11.712kWh 登録番号:R1 5 0324002 逆電力検出用CT:型名:CTL-12-S30-20Z 製造者名:株式会社ユー・
初回登録年月日			定格出力 皮相電力: 2.1kVA 有効電力: 2.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	アール・ディー
2018年03月05日	登録工場	株式会社 正興電機製作所 古賀事業 所 福岡県古賀市天神三丁目20番1号	逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能	
認証有効年月日			能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 無	
2018年03月31日			電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 128~201V (直流入力:1) 自立運転の有無:有	
更新回数:0 記載変更回数:				

名称 蓄電システム

パワコン型式:ESK-I02L12-B0A システム型式:EHB-240A840

製品の 名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル:14A
検出時限:0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:201V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:110V
検出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:115V (105.0,110.0,115.0,120.0,125.0V)
検出時限:保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (105.0,110.0,115.0,120.0,125.0V)
検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80.0,85.0,90.0,95.0,100.0V)
検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50.5,51.0,51.5,52.0Hz)
検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):61.2Hz (60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz (49.5,49.0,48.5,48.0Hz)
検出時限:1.0秒 (0.5,1.0,1.5,2.0秒) 仕様2

逆電力(RPR) 検出レベル: 100W 検出時限: 0.5秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 150秒 (5~300秒,5秒刻み) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 一 出力制御値: 一 出力制御値: 一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル: ±7.2°(±1.8~14.4°0.36°刻み) 検出時限: 0.5秒 保持時限: 6秒 (ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: 定格周波数±4% 検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

*パワ·	※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。					
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。					
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						
75/HJ0/LWJ11√1						

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 ニチコン株式会社 FRT要件対応及びフリッカ対策STEP3. 2対応 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 連系系統の電圧:101V MB-0020 連系系統の周波数:50/60Hz 蓄電池: 条殿町551番地 型番:ELSS412-00001, 蓄電池容量;4.151kWh, 登録番号;JS 50411358 出力、皮相雷力: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 逆電力検出用CT: 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:1.5kVA,出力:1.5kW 型番: CTF-13NF, CTF-16, CTF-24 初回登録年月日 系統電圧制御方式:自励式電圧型電流制御 2019年01月30日 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 逆潮流の有無:無 福井県小浜市多田35-1-1 逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能: 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 2024年01月29日 電圧上昇抑制機能:無 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;-蓄電池入力;37.2~49.8V(1入力) 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -力率一定制御の有無:無 自立運転の有無:有 記載変更回数:3

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式/リモコン型式/システム型式/耐環境仕様

ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S1/塩害対応, ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S1J/重塩害対応 ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S2/塩害対応, ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S2J/重塩害対応 ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S3/塩害対応, ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S3J/重塩害対応 ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3SS/塩害対応, ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3SSJ/重塩害対応

ESS-P3S1/EGS-RM03/EGS-LM411/塩害対応, ESS-P3S1/EGS-RM03/EGS-LM411J/重塩害対応

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル; 20.7A, 検出時限; 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル; 140mA, 検出時限; 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル;51.29V, 検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル;37.2V, 検出時限;0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110,115,120V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80, 85, 90V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5, 51.0, 51.5/60.6, 61.2, 61.8Hz)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:75W, 検出時限:0.5秒
逆電力(富力(富力(富力)):検出レベル:一,検出時限:一
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:一,検出時限:一

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(60, 150, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能:-

指定力率

力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値:

受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル; ±10°(±10, ±15, ±20°), 検出要素; 電圧位相,

検出時限;0.5秒,保持時限;-

能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式

検出レベル; 定格周波数±5%, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値:

瞬時交流過電圧;検出レベル:125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

出力制御装置 型名

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

逆潮流防止用CT

なし

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 パナソニック株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応 (単相3線式配電線に接続) パワーステーションベース: エコソリューションズ社 MD-0001 連系系統の電圧 202V (通常仕様) LJP533K, LJP533K050, LJ-BM01, LJ-BS01 大阪府門真市大字門真1048番地 (耐塩害仕様) LJP5338K, LJP5338K050, LJ-BM01S. LJ-BS01S 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 定格出力 皮相電力 5.5kVA 有効電力 5.5kW 電池型式: LJB1156(パワコン型式: LJP25533K, LJP255338K), 運転力率 0.95以上 LJB1156050(パワコン型式:LJP25533K050, LJP255338K050) 初回登録年月日 LJ-SBK02(パワコン型式:LJ-PSW11A, LJ-PSW11AS, 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 2013年08月23日 LJ-PSW16A, J-PSW16AS, 登録工場 パナソニック株式会社 逆潮流 有 エコソリューションズ電材三重株式会 逆電力機能 有 LJ-PSW22A, LJ-PSW22AS, 単独運転防止機能 LJ-PSS01A, LJ-PSS01AS) 衦 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 連系/自立切替SW:LJP633K, LJP633K050, LJSU01, LJP63353 認証有効年月日 三重県津市藤方1668番地 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 逆電力検出用CT: AKW4802C (φ16), AKW4803C (φ24) 直流分流出防止機能 有 パナソニック製 2018年08月22日 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 《太陽電池入力: 70V~420V(5回路、最大5.5kW)》。 更新回数:0 《蓄電池入力: 70V~107. 4V(2回路、放電最大4.0kW/充電最大3.0kW)》 自立運転の有無 有 記載変更回数:

名称 パワーステーション

パワコン型式 LJP25533K, LJP25533K050, LJ-PSW11A, LJ-PSW16A, LJ-PSW22A 及び LJ-PSS01A (通常仕様) LJP255338K, LJP255338K050, LJ-PSW11AS, LJ-PSW16AS, LJ-PSW22AS 及び LJ-PSS01AS (耐塩害仕様)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:34.3A 検出時限:0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):420V/107.4V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):50V/77.2V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V (110,112.5,115,117.5,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:115V (110,112.5,115,117.5,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 対流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80、0V (80,82.5,85,87.5,90V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0 62.5,63.0Hz)

62. 5, 63. 0Hz)

検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49,5,49.0,48.5,48.0,

検出レベル (60Hz) :58. 5Hz (59. 5, 59. 0, 58. 5, 58. 0, 57. 5, 57. 0Hz)

検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル: 200W 検出時限: 0.4秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 300, 1, 5秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御: 109V (107, 107, 5, 108, 108, 5, 109, 109, 5, 110, 110, 5, 111, 111, 5, 112, 112, 5, 113V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:5°(3,5,7,10°) 検出時限:0.5秒 保持時限:一能動的方式(ステップ注入付周波数7イードパッ/プズル゚(50ルー):0.75ルードパッ/プズル゚(50ルー):0.75ルードパッ/プズル゚(50ルー):0.75ルードパッ/ン/プズル゚(50ルー):0.75ルードパッ/ン/プズル゚(50ルー):0.75ルードパッ/ン/プズル゚(50ルー):0.75ルードパッ/ン/プズル゚(50ルー):0.75ルードパッ/ン/プズル゚(50ルー):0.75ルードパッ/ン/プズル゚(50ルー):0.75ルードパッ/ン/プx゙ル゚(50ルー):0.75wードパッ/ン/プx゙ル゚(50ルー):0.75wードパッ/ン/プx゙ル゚(50ルー):0.75wードパッ/ン/x゙w (50ルート):0.75wードパッ/ン/x゙w (50ルート):0.75wードパッ/ン/x (50ルート):0.75wードパッ/ン/x (50ルート):0.75wードパッ/ン/x (50ルート):0.75wードパッ/ン/x (50ルート):0.75wードパッ/ン/x (50ルート):0.75wードパッ/ン/x (50ルート):0.75wードパッ/ン/x (50wードパッ/ン/x (50wードパッ/x (50wートドパッ/x (50wートドn゚w)/x (50wートトドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートトドn゚w)/x (50wートトドn゚w)/x (50wートトドn゚w)/x (50wートトドn゚w)/x (50wートトドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートトドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートドn゚w)/x (50wートトドn゚w)/x (50wートドn・w)/x (50wートドn・w)/x (50wートドn・w)/x (50wートトドn・w)/x (50wートトドn・w)/x (50wートドn・w)/x (50wートトドn・w)/x (50wートドn・w)/x (50wートドn・w)/x (50wートドn・w)/x (50wートトドn・w)/x (50wートトドn・w)/x (50wートトドn・w)/x (50wートドn・w)/x (50wートトh・w)/x (50wートトh・w)/x (50wートh・w)/x (50wーh・w)/x (50wーh・w)/x (50wーh・w)/x (50wーh・w)/x (50wーh・w)/x (50wーh・w)/x (50wーh・

検出レベル (50Hz): 0.76Hz (60Hz): 0.91Hz 検出要素: 周波数変動

解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号: (計測器) WBPW372, WBPW372A / vbpw372out-1

(専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C/vbpm372count-2

(制御ユニット) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, NKNAA, HQJB-HNA-A1 / Lj-na01out-1 (HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-2

(計測器/計測部:計測UT) MKN732K / mkn732kout-1

(計測器/計測部): スマートコスモ) MKN7300S1 +MKN7300S2

MKH73001S1+MKN7300S2

MKH73002S1+MKN7300S2 / mkn7300s2out-1

(計測器/計測部:エコーネットライト対応計測UT)MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 / mkn7360s1out−1

Solar Link ZERO-T2 SUI / 1

DataCube2-C / 1.0.0

逆潮流防止用CT

CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0002	登録者	パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz	特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応、JEM1498補足情報対応 パワーステーションベース: (通常仕様) LJP533K, LJP533K050, LJP522K, LJP522K004, GPHB5522A, CSPH55BU, L
初回登録年月日			定格出力 皮相電力 5.5kVA 有効電力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	JP522K1, LJP522K1004 (耐塩害仕様)LJP5338K, LJP5338K050, LJP5228K, LJP5228K004, LJP5228K1, LJP5 228K1004
2013年08月23日	登録工場	パナソニック株式会社 エコソリューションズ電材三重株式会 社	逆潮流 有 逆電力機能 有 単独運転防止機能	電池型式: LJB1156(パワコン型式:LJP25532K, LJP255328K, LJP25522K, LJP255228 K), LJB1156004(パワコン型式:LJP25522K004, LJP255228K004),
認証有効年月日		三重県津市藤方1668番地	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有	LJB1156050 (パワコン型式: LJP25532K050, LJP255328K050), CSPL56GB (パワコン型式: CSPH55GSB), GPHL56A (パワコン型式: GPHH5522A)
2018年08月22日			電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 《太陽電池入力:70V~420V(5回路、最大5.5kW)》,	連系/自立切替SW:LJP633K, LJP633K050, LJP623K, LJP62322, LJP63353 逆電力検出用CT:AKW4802C(φ16), AKW4803C(φ24), パナソニック製
更新回数:0			《蓄電池入力:60V~112V(1回路、放電最大2.0kW/充電最大1.5kW)》 自立運転の有無 有	

名称 パワーステーション

パワコン型式:LJP25522K, LJP25532K, LJP25522K004, LJP25532K050, CSPH55GSB 及び GPHH5522A (通常仕様) LJP255228K, LJP255328K, LJP255228K004 及び LJP255328K050(耐塩害仕様)

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:34.3A 検出時限:0.5秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):420V/107.4V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル (太陽電池回路部/蓄電池回路部):50V/77.2V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル:115V(110, 112.5, 115, 117.5, 120V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:115V(10, 112.5, 115, 117.5, 120V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5, 53.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):61.0Hz (60.5, 61.0, 61.5, 62.0, 62.5, 63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz (49.5, 49.0, 48.5, 48.0, 47.5, 47.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:100W 検出時限:0.4秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 300, 1, 5秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107, 107.5, 108, 108.5, 109, 109.5, 110, 110.5, 111, 111.5, 112, 112.5, 113V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:5°(3, 5, 7, 10°) 検出時限:0.5秒

保持時限

株 持 時 版 · 一 能動的方式 (ステップ注入付周波数 フィードパック方式) 検出レベル (50Hz) : 0. 76Hz (60Hz) : 0. 91Hz 検出要素: 周波数変動 解列時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

型名/ソフトウェア管理番号:

(計測器) VBPW372, VBPW372A/vbpw372out-1

(専用モニタ) VBPM372C, VBPM371C/vbpm372cout-2

(制御ユニット)LJ-NA01,LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1/Lj-na01out-1

(HEMSコントローラー) MKN713, MKN704, MKN705/mkn713out-2 (計測器/計測部:計測UT)MKN732K/mkn732kout-1

(計測器/計測部:スマートコスモ)MKN7300S1 +MKN7300S2

MKH73001S1+MKN7300S2

MKH73002S1+MKN7300S2/mkn7300s2out-1

(計測器/計測部:エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 / mkn7360s1out-1

逆潮流防止用CT

CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 シャープ株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能 (単相3線式配電線に接続) 奈良県葛城市薑282番地1 MD-0003 蓄電池部型番: 連系系統の電圧 202V 蓄電池容量 4.4kWh: JH-WB1401/JH-WB151C(屋内), JH-WB1402(屋外) 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 蓄電池容量 8.8kWh: JH-WB1503(屋外) 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 蓄電池容量 4.0kWh: JH-WB1621(屋外・屋内兼用) 初回登録年月日 蓄電池容量 8.0kWh: JH-WB1622(屋外·屋内兼用) 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:4.2kVA, 出力:4.2kW 2014年06月06日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 蓄電池容量 6.3kWh: JH-WB1711(屋内) 登録工場 田淵雷子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 逆潮流の有無 有 逆電力検出用CT: CTL-16-3FC, CTL-24-3FC 及び C/CT-1216-041 逆電力機能の有無 有 認証有効年月日 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 2019年06月05日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80~420V(2入力) 更新回数:0 蓄雷池入力:80~115V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力:-記載変更回数: 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式 JH-42EM2P, JH-42EM2C, JH-42EM2F, JH-42EM2B, JH-42EM2S, JH-42FM2P, JH-42FM2C, JH-42FM2F, JH-42FM2B, JH-42FM2B, JH-42FM2B, JH-42EM2P, JH-42EM2P, JH-42EM2B, JH JH-42HM2P, JH-42HM2C, JH-42HM2F, JH-42HM2B 及び JH-42HM2S

システム型式 JH-WBP07, JH-WBP08, JH-WBP09, JH-WBP10, JH-WBP11, JH-WBP12, JH-WBP13, JH-WBP14, JH-WBP15, JH-WBP16, JH-WBP16, JH-WBP18, JH-WBP18, JH-WBP19, JH-WBP20, JH-WBP07A, JH-WBP08A, JH-WBP09A, JH-WBP10A, JH-WBP11A, JH-WBP15A, JH-WBP15A, JH-WBP16A, JH-WBP16A, JH-WBP17A, JH-WBP17B, JH-WBP08B, JH-WBP09B, JH-WBP10B, JH-WBP11B, JH-WBP14B, JH-WBP15B, JH-WBP16B, JH-WBP17B, JH-WBP07C, JH-WBP08C, JH-WBP09C, JH-WBP09C, JH-WBP07-22, JH-WBP07-22, JH-WBP07-22, JH-WBP17-24, JH-WBP14-25, JH-WBP17-27, JH-WBP40, JH-WBP41, JH-WBP42, JH-WBP40A, JH-WBP41A, JH-WBP07D, JH-WBP08D, JH-WBP10D, JH-WBP14D, JH-WBP15D, JH-WBP17D, JH-WBP07F, JH-WBP07F, JH-WBP07E, JH-WBP16E, JH-WBP14E, JH-WBP17E, JH-WBP07G, JH-WBP30D, JH-WBP31D, JH-WBP32D, JH-WBP30E, JH-WB930E, JH-WBP46, JH-WBP47, JH-WBP48, JH-WBP46A, JH-WBP47A, JH-WBP52, JH-WBP53, JH-WBP40B, JH-WBP40B, JH-WBP47B, JH-WBP47B, JH-WBP48A, JH-WBP48A, JH-WBP48B, JH-WBP54, JH-WBP5 JH-WBP07J、JH-WBP07K、JH-WBP07L、JH-WBP46C、JH-WBP58、JH-WBP08K、JH-WBP41C、JH-WBP47C、JH-WBP53B及びJH-WBP07M

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 180, 240, 300, 10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0V,切) 出力抑制值:0%(0,50%) 指定力率 相足が平 力率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°,切) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限: 能動的方式 (ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±5Hz/秒 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.5秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

保護機能の仕様及び整定値 (太陽電池回路部/蓄電池回路部/

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL7Z, JH-RV11%

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02 (T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04 (T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B%

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相3線式 特記事項:FRT要件未対応 登録者 株式会社GSユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 連系系統の電圧 202V 蓄電池部型式:LIBM+LIM50EN-12G4-C2-P1 蓄電池容量:12.65kWh MD-0004 逆電力検出用CT:型名:CTL-24-CLS20 ㈱ユー・アール・ディー製 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 場町1番地 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 (進相無効電力制御時0.85以上) 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電流制御方式(連系運転時)及び 2015年03月10日 登録工場 株式会社GSユアサ 電圧制御方式(自立運転時) 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬 逆潮流 有 逆電力機能 有 場町1番地 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 2018年03月31日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:0~360V(1入力) 更新回数:0 蓄電池入力: 198~295V(1入力) 記載変更回数:

名称 パワーソーラーシステムⅢ

パワコン型式:LSUC-4.5-S3C

システム型式:LSSC-4.5-S3C-72-H,LSSC-4.5-S3C-72-RS

製品の 名称及 び型番

仕様2

逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル: 40W(--) 検出時限:0.5秒(--)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 150秒(150秒, 250秒, 300秒, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御: 218V※ (動作オフ, 212, 215, 218, 223V)

出力制御: 220V※(動作オフ, 214, 217, 220, 225V)

※個別に設定できない

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±5°(動作オフ,3°,5°,8°) 検出時限:0.2秒(--)

保持時限:2秒(--)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 4.5Hz/秒(動作オフ・オン) 検出要素:周波数偏差

解列時限:瞬時(--)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:30ms

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 シャープ株式会社 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応及び無効電力発振抑制機能対 (単相3線式配電線に接続) 奈良県葛城市薑282番地1 MD-0005 連系系統の電圧 202V 蓄電池部型番: 蓄電池容量 4.4kWh: JH-WB1401/JH-WB151C(屋内), JH-WB1402(屋外) 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 蓄電池容量 8.8kWh: JH-WB1503(屋外) 出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 蓄電池容量 4.0kWh: JH-WB1621(屋外・屋内兼用) 初回登録年月日 蓄電池容量 8.0kWh: JH-WB1622(屋外·屋内兼用) 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.5kVA, 出力:5.5kW 2015年04月21日 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 蓄電池容量 6.3kWh: JH-WB1711(屋内) 登録工場 田淵雷子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 逆潮流の有無 有 逆電力検出用CT: CTL-16-3FC, CTL-24-3FC, C/CT-1216-041 逆電力機能の有無 有 認証有効年月日 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 2020年04月20日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80~420V(3入力) 更新回数:0 蓄雷池入力:80~115V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -記載変更回数: 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式 JH-55FM3P, JH-55GM3P 及び JH-55HM3P

システム型式 JH-WBP27, JH-WBP28, JH-WBP29, JH-WBP27W, JH-WBP28W, JH-WBP21, JH-WBP21, JH-WBP22, JH-WBP23, JH-WBP21W, JH-WBP24, JH-WBP24, JH-WBP26, JH-WBP26, JH-WBP24W, JH-WBP25W, JH-WBP25W, JH-WBP10-21, JH-WBP07-22, JH-WBP17-24, JH-WBP14-25, JH-WBP17-27, JH-WBP14-28, JH-WBP22C, JH-WBP23C, JH-WBP23C, JH-WBP22C, JH-WBP43, JH-WBP44, JH-WBP45, JH-WBP45, JH-WBP44A, JH-WBP24D, JH-WBP24D, JH-WBP24D, JH-WBP24D, JH-WBP24D, JH-WBP44D, JH-WB44D, JH JH-WBP23D, JH-WBP24D, JH-WBP25D, JH-WBP25D, JH-WBP27D, JH-WBP28D, JH-WBP28D, JH-WBP29D, JH-WBP22F, JH-WBP21E, JH-WBP21E, JH-WBP22E, JH-WBP25E, JH-WBP25E, JH-WBP27D, JH-WBP28E, JH-WBP49, JH-WBP50, JH-WBP51, JH-WBP49A, JH-WBP50A, JH-WBP55, JH-WBP55, JH-WBP48B, JH-WBP48B, JH-WBP49B, JH-WBP50B, JH-WBP50B, JH-WBP51A, JH-WBP51B, JH-WBP51B, JH-WBP57, JH-WBP JH-WBP22J、JH-WBP22K、JH-WBP20C、JH-WBP49C、JH-WBP59、JH-WBP59、JH-WBP20K、JH-WBP50C、JH-WBP50B 及び JH-WBP22M

仕様2

製品の

名称及 び型番

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル・41・25A 検出時限・0・5秒 検出時限・0・5秒 検出 レベル・(425V/120V/-/-) 検出時限・0・5秒/0・5秒/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル・(75V/64V/-/-) 検出時限(0・5秒/0・5秒/-/-) 南京公舎出鈴出・終出・大阪は「75W/64V/-/-) 検出時限(0・5秒/0・5秒/-/-)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 180, 240, 300, 10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5,

112.0V,切)

出力抑制值:0%(0,50%) 指定力率

力率一定制御(指定力率): 一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: 9°(3, 6, 9, 12, 15, 18°, 切)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±5Hz/秒 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL6Z, JH-RWL7Z, JH-RWL8, JH-RV11%

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02 (T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04 (T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B%

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0006	登録者	エリーパワー株式会社 東京都品川区大崎1-6-4	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池部 型式:EPS-20B 蓄電池容量:6.2kWh 登録番号:1549-C9906-196 逆電力検出用CT:
初回登録年月日			最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	型式: AKW4802C 及び AKW4802BC71(パナソニック製)
2015年07月13日	登録工場	田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能	
認証有効年月日 2020年07月12日			能動的方式 ステップ注入付周波数フィードパック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御	
更新回数:0			適合する直流入力範囲:太陽電池入力:80~450V(3入力) 蓄電池入力:80~140V(1入力) 自立運転の有無 有	
記載変更回数:				

名称 系統連系蓄電池システム

パワコン型式 EPS-20P-100 及び EPS-20P-200 システム型式 EPS-20H-100 及び EPS-20H-200

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(法限電池回路部/蓄電池回路部):450V/142V 検出時限:0.5秒/0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):80V/85V 検出時限:0.5秒/0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒/0.5秒
電流分流出検出 検出レベル:2175mA 検出時限:0.5秒/0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 校出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
西波数上昇(OFR) 検出レベル(80Hz):61.0Hz(50.5,51.0,51.2,51.5,51.8,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.2,48.5,48.8,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.2,48.5,48.8,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.2,58.5,58.8,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:275W,100W 検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(1,10,150,180,240,300秒)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5,

112.0V,切)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変動

検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出時限:0.5秒(固定) 保持時限∶ー

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz)

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ZREM-35ELB01

逆潮流防止用CT

AKW4802C, AKW4802BC71

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 オムロン阿蘇株式会社 (単相3線式配電線に接続) 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MD-0007 型式: R10463P2S-OMRIS1 電池容量: 6.4kWh 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 登録番号: 1666-C9906-200 出力、皮相電力、指定力率 逆電力検出用CT: 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 型式: CTF-16-0MM(オムロン型式: KP-CT-S16AC100) 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 4.8kVA 出力: 4.8kW 製造者名:マルチ計測器株式会社 2015年07月17日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 電源切替開閉器: 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 型式: DS32M 2P30A 100V CELCO JAPAN株式会社 本社工場 逆電力機能の有無 有 製造者名:日東工業株式会社 認証有効年月日 単独運転防止機能 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数变化率検出方式 2020年07月16日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 更新回数:0 **茎雷池λカ:84~117 6V(1λカ)** 電気自動車搭載蓄電池入力: -記載変更回数: 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式 KP48S2-HY-A, PCS-48RH2A, KP48S2-HY-3A, KP48S2-HY-4A, KP48S2-HY-5A, PCS-48RH2B, PCS-48RH2BS 及び PCS-48RH2BW (通常仕様) KP48S2-SHY-A, KP48S2-SHY-3A, KP48S2-SHY-4A 及び KP48S2-SHY-5A (重塩害仕様)

システム型式 KP48S2-PKG-MM1, KP48S2-PKG-MM2, KP96S2-PKG-MMA, CB-HYB02A, CB-HYB02AS, CB-HYB02AW, KP48S2-PKG-MM3, KP48S2-PKG-MM4, KP96S2-PKG-MM5, CB-HYB02B, CB-HYB02BS 及び CB-HYB02BW (通常仕様)

KP48S2-PKG-SMM1, KP48S2-PKG-SMM2, KP96S2-PKG-SMMA, KP48S2-PKG-SMM3, KP48S2-PKG-SMM4 及び KP96S2-PKG-SMM5 (重塩害仕様)

製品の 名称及 び型番

仕様2

直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル (50. 0V/10. 0V/-/-) 検出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 核出時限 (0.5秒/0.5秒/0.5秒/-/-) 検出時限 (0.5秒/0.5秒/0.50 (2.50秒/0.50 (2.50

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 200, 300, 2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率): -単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:-

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル:一 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V

検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMM

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 オムロン阿蘇株式会社 (単相3線式配電線に接続) 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MD-0008 連系系統の電圧 202V 型式: R10463P2S-OMRIS1 電池容量: 6.4kWh 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 各録番号 · 1666-C9906-200 出力、皮相電力、指定力率 逆電力検出用CT: 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 型式: CTF-16-0MM(オムロン型式: KP-CT-S16AC100) 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 4.8kVA 出力: 4.8kW 製造者名:マルチ計測器株式会社 2015年07月17日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 CELCO JAPAN株式会社 本社工場 逆電力機能の有無 有 認証有効年月日 単独運転防止機能 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 2020年07月16日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50~450V(3入力) 更新回数:0 蓄電池入力:84~117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -記載変更回数: 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

製品の 名称及 び型番

仕様2

パワコン型式 KP48S2-HY-A, PCS-48RH2A, KP48S2-HY-3A, KP48S2-HY-4A, KP48S2-HY-5A, PCS-48RH2B, PCS-48RH2BS, PCS-48RH2BW (通常仕様) KP48S2-SHY-A, KP48S2-SHY-3A, KP48S2-SHY-4A 及び KP48S2-SHY-5A (重塩害仕様)

システム型式 KP48S2-PKG-MM1, KP48S2-PKG-MM2, KP96S2-PKG-MMA, CB-HYB02A, CB-HYB02AS, CB-HYB02AW, KP48S2-PKG-MM3, KP48S2-PKG-MM4, KP96S2-PKG-MM5, CB-HYB02B,

CB-HYB02BS, CB-HYB02BW (通常仕様)

KP48S2-PKG-SMM1, KP48S2-PKG-SMM2, KP96S2-PKG-SMMA, KP48S2-PKG-SMM3, KP48S2-PKG-SMM4 及び KP96S2-PKG-SMM5 (重塩害仕様)

直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル (50. 0V/10. 0V/-/-) 検出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 核出時限 (0.5秒/0.5秒/0.5秒/-/-) 検出時限 (0.5秒/0.5秒/0.50 (2.50秒/0.50 (2.50

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 200, 300, 2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 出力抑制值:0%

指定力率 カ率一定制御(指定力率): -単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル: -

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V

検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名

KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMM

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0009	登録者	田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27 号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 電池型式:EOC-LB100-PN, 蓄電池容量:9.48kWh 逆電力検出用CT:
初回登録年月日			最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	型式: AKW4802C, 製造者名: パナソニックデバイスSUNX竜野株式会社 型式: AKW4802BC71C, 製造者名: パナソニックデバイスSUNX竜野株式会社
2015年08月04日	登録工場	田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能	
認証有効年月日			能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有	
2020年08月03日			電圧上昇抑制機能 出力制御及び進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80V~450V(3入力) 蓄電池入力:60V~96.4V(1入力)	
更新回数:0			自立運転の有無有	
記載変更回数:				

名称 系統連系蓄電池システム

パワコン型式: EHC-S55MP3B-PNJ, EHC-S55MP3B-PNJ-E システム型式: EOC-LB100-PN, EOC-LB100-PN-E

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 41. 25A 検出時限: 0. 5秒以内 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル (太陽電池回路部/蓄電池回路部): 450V/100. 8V 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル (太陽電池回路部/蓄電池回路部): 80V/60V 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒 直流分流出検出 検出レベル: 275mA 検出時限: 0. 5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル (50Hz): 51. 0Hz (50. 5Hz, 51. 0Hz, 51. 2Hz, 51. 5Hz, 51. 8Hz, 62. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル (50Hz): 61. 0Hz (60. 5Hz, 61. 0Hz, 61. 2Hz, 61. 5Hz, 61. 8Hz, 62. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル (50Hz): 47. 5Hz (49. 5Hz, 48. 0Hz, 47. 5Hz, 47. 0Hz) 検出 レベル (60Hz): 57. 5Hz (59. 5Hz, 59. 0Hz, 58. 8Hz, 58. 5Hz, 58. 2Hz, 58. 0Hz, 57. 5Hz, 57. 0Hz) 検出時限: 1. 0秒 (0. 5秒, 1. 0秒, 1. 5秒, 2. 0秒)

検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)

逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル: 275W, 100W 検出時限: 0.5秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(1秒, 10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御/進相無効電力制御: 109V(107, 0V, 107, 5V, 108, 0V, 108, 5V, 109, 0V, 109, 5V, 110, 0V, 110, 5V, 111, 0V, 111, 5V,

解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

※パワ	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
all I del the life III . Will be	
出力制御装置 型名	
AWARDA I MAG	
逆潮流防止用CT	

					登録番号順 2024年	4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様		備考	
MD-0010	登録者	京セラ株式会社 ソーラーエネルギー事業本部 滋賀県東近江市蛇溝町1166番地6号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.9kW	特記事項ディー製	EFRT要件未対応,遠隔出力制御対応 電池型式:ELSR722-00002,蓄電池容量7.2kWh 逆電力検出用CT:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF13 (3)	(株) ユー・アール・
初回登録年月日			運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有			
2015年08月05日	登録工場	ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35号1番地の1	逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式			
認証有効年月日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御			
2018年03月31日			適合する直流入力範囲 《太陽電池入力:50V~370V(4入力)》,《蓄電池入力:125V~205V(1入力)》			
更新回数:0						
記載変更回数:						

名称 太陽光発電連系型リチウムイオン蓄電池システム

型名

パワコン型式: EGS-MP0721 システム型式: EGS-ML0721

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 36.0A 検出時限: 0.5秒
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部): 370V/205V 検出時限: 0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部): 50V/125V 検出時限: 0.5秒
直流分流出検出 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部): 50V/125V 検出時限: 0.5秒
(表議リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V (110, 112.5, 115, 120V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V (80, 85, 87.5, 90V) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51, 0Hz (50, 5, 51.0, 51.5, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61. 2Hz (60.6, 61.2, 61.8, 62.4Hz) 検出レベル(50Hz): 55秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 88.5Hz (49.5, 49.0, 48.5, 48.0, 47.5Hz) 検出レベル(50Hz): 58.2Hz (59.4, 58.8, 58.2, 57.6, 57.0Hz) 検出時限: 1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:150W(150W) 検出時限:0.5秒(0.5秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(3, 150, 200, 300秒)

電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0V)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相(一)

検出レベル:6°(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:ー(ー)

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ±0.6Hz(固定)

検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

	※パ ワ	'ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
出力制御装置 型名	パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
	出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT 	逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 特記事項:JET認証登録番号MD-0007より独立 登録者 オムロン阿蘇株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MD-0011 連系系統の電圧 202V 蓄電池部 型式:R10463P2S-OMRIS1 電池容量:6.4kWh 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 登録番号:1666-C9906-200 最大出力 最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 逆電力検出用CT: 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 4.8kVA 出力: 4.8kW 型式: CTF-16-0MM(オムロン型式: KP-CT-S16AC100) 2016年01月12日 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 製造者名:マルチ計測器株式会社 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 電源切替開閉器: CELCO JAPAN株式会社 本社工場 逆電力機能の有無 有 型式: DS32M 2P30A 100V 認証有効年月日 単独運転防止機能 製造者名:日東工業株式会社 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 2020年07月16日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50~450V(3入力) 更新回数:0 蓄電池入力:84~117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -記載変更回数: 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: TPV-48HY2-M3-A 及び TPV-48HY2-M3-B システム型式: TPV-48HY2-PKG-MMA 及び TPV-48HY2-PKG-MMB

製品の 名称及 び型番

仕様2

直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル (50. 0V/10. 0V/-/-) 検出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 植出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 核出時限 (0.5秒/0.5秒/0.5秒/-/-) 検出時限 (0.5秒/0.5秒/0.50 (2.50秒/0.50 (2.50

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制值:0%

指定力率

カ率一定制御(指定力率): -単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:-

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V

検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMM

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0012	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項: JET認証登録番号MD-0008より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 蓄電池部 型式: R10463P2S-0MRIS1 電池容量: 6.4kWh
初回登録年月日			出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力: -kVA, 最大指定出力: -kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力: 4.8kVA 出力: 4.8kW	登録番号:1666-C9906-200 逆電力検出用CT: 型式:CTF-16-0MM(オムロン型式:KP-CT-S16AC100)
2016年01月12日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社 本社工場	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有	製造者名:マルチ計測器株式会社
認証有効年月日		愛媛県大洲市東大洲1220番地1	単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式	
2020年07月16日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50~450V(3入力)	
更新回数:0			蓄電池入力: 84~117. 6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -	
記載変更回数:			自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: TPV-48HY2-M3-A 及び TPV-48HY2-M3-B システム型式: TPV-48HY2-PKG-MMA 及び TPV-48HY2-PKG-MMB

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,20秒,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率): -単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: -

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式 (ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル: 一 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

出力制御装置 型名

KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMM

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項: 登録者 日本電気株式会社 連系系統の電圧:202V FRT要件対応 東京都港区芝五丁目7番1号 MD-0013 連系系統の周波数:50/60Hz 蓄電池部: 型式:243-430578, 電池容量;3.9kWh, 登録番号;R150319169 最大出力: 4.5kW 運転力率 : 0.95以上 逆電力検出用CT: 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 型名;CTL-10-CLS及びCTL-16-CLS 初回登録年月日 逆潮流の有無:有 2016年02月09日 ダイヤモンド電機株式会社 逆電力機能の有無:有 登録工場 鳥取工場 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 鳥取県鳥取市南栄町15番地 認証有効年月日 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 NECプラットフォームズ株式会社 直流分流出防止機能:有 山梨県甲府市大津町1088-3 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 2021年02月08日 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:60~420V(1入力) 蓄電池入力;60~140V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;一 更新回数:0 自立運転の有無:有 記載変更回数: 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ パワコン型式:MU-114-01R システム型式: ESS-P05004D0 製品の 名称及 び型番 保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC): 検出レベル:30A, 検出時限:0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル:225mA, 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10~300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109V(107.0~115.0V 1V刻み)

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル:430V/250V, 検出時限:0.4秒/0.4秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル:55V/60V, 検出時限:0.4秒/0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR): 検出レベル:115V(110.0~120.0V 1V刻み), 検出時限:1.5秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR): 交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80.0~90V 1V刻み), 検出時限:1.5秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(500/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5~51.5/60.6~61.8Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.5秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):49.0/58.8Hz(47.5~49.5/57.0~59.4Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.5秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR): 検出レベル(50/60Hz):49.0/58.8Hz(47.5~49.5/57.0~59.4Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.5秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR): 検出レベル:90W, 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル:90W, 検出時限:0.5秒 仕様2

逆潮流防止用CT

出力制御;109V(107.0~115.0V 1V刻み) 出力抑制值;0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:8°(3~10°1°刻み),検出要素:電圧位相, 検出時限; 0.5秒, 保持時限; -能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル; 1.0Hz, 検出要素; 周波数変動, 解列時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。 製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義 出力制御装置 型名

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0014	登録者	田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27 号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 電池型式:EOC-LB100-PN, 蓄電池容量:9.48kWh 登録番号:1677-C9906-217
初回登録年月日			定格出力 皮相電力:5.78kVA,有効電力:5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	逆電力検出用CT:AKW4802C, パナソニック製
2016年02月18日	登録工場	田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能	
認証有効年月日			能動的方式 ステップ注入付周波数フィードパック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有	
2020年02月29日			電圧上昇抑制機能 出力制御及び進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80V~450V(3入力) 蓄電池入力:60V~96.4V(1入力)	
更新回数:0			自立運転の有無 有	

名称 系統連系蓄電池システム

パワコン型式: EHC-S55MP3B-PNH システム型式: E0C-LB100-PN

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 41.25A 検出時限: 0.5秒以内
直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部): 450V/100.8V 検出時限: 0.5秒/0.5秒
直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部): 80V/60V 検出時限: 0.5秒/0.5秒
直流分流出検出 検出レベル: 275mA 検出時限: 0.5秒/0.5秒
(展護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧 (OVR) 検出レベル: 115V(110V, 113V, 115V, 119V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
交流不足電圧 (UVR) 検出レベル: 80V(80V, 85V, 90V, 93V) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
(関波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.0Hz (50.5Hz, 51.0Hz, 51.2Hz, 51.5Hz, 51.8Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.0Hz (60.5Hz, 61.0Hz, 61.2Hz, 61.5Hz, 61.8Hz, 62.0Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)
(周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 47.5Hz (49.5Hz, 49.0Hz, 48.8Hz, 48.5Hz, 48.2Hz, 48.0Hz, 47.5Hz, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz): 57.5Hz (59.5Hz, 59.0Hz, 58.8Hz, 58.5Hz, 58.2Hz, 58.0Hz, 57.5Hz, 57.0Hz) 検出時限: 1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)

検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)

逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル: 275W, 100W 検出時限: 0.5秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(1秒, 10秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御/進相無効電力制御: 109V(107, 0V, 107, 5V, 108, 0V, 108, 5V, 109, 0V, 109, 5V, 110, 0V, 110, 5V, 111, 0V, 111, 5V,

109.5V, 110. uv, 11

(東口時限・0. 5秒(自定) 保持時限:一 能動的方式 (ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル:1. 2Hz (0. 8Hz, 1. 0Hz, 1. 2Hz, 1. 4Hz, 1. 6Hz, 1. 8Hz, 2. 0Hz, 3. 0Hz, 4. 0Hz, 5. 0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定)

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

※パワ-	ーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	
逆潮流防止用CT	

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項: FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 登録者 オムロン阿蘇株式会社 (単相3線式配電線に接続) 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MD-0015 連系系統の電圧 202V 型番:FMW-GAA0001P/FM01202CCB01A-4S 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 雷池容量:5.0kWh 出力、皮相電力、指定力率 登録番号:0060-C9906-068 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 逆電力検出用CT: 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて)皮相電力:4.8kVA, 型番:CTF-16-0MM(オムロン型式:ENG-CT-S16AC100) 出力:4.8kW 2016年03月25日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 製造者名:マルチ計測器株式会社 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 電源切替開閉器: CELCO JAPAN株式会社 本社工場 逆電力機能の有無 有 型版: DS32M 2P30A 100V 認証有効年月日 単独運転防止機能 製造者名:日東工業株式会社 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 2020年07月16日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50~450V(3入力) 更新回数:0 蓄雷池入力:72~130V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -記載変更回数: 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

システム型式/パワコン型式/蓄電池ユニット型式

【重塩害仕様なし】

ENG-B5048C1-N1/ENG-B5048C1-P1/ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C2-N1/ENG-B5048C2-N1/ENG-B5048C2-N1/ENG-B5048C3-N1/ENG-B5048C3-N1/ENG-B5048C3-N1/ENG-B5048C1-B1, ENG-B5048C1-N6/ENG-B5048C1-N6/ENG-B5048C1-N6/ENG-B504BC1-N6/ENG-

ENG-B5048C4-N1/ENG-B5048C4-P1/ENG-B5022C4-B1, ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C5-P1/ENG-B5048C5-P1/ENG-B5048C5-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B504EC6-P1/ENG-B

製品の 名称及 び型番

仕様2

【重塩害仕様あり】

ENG-B5048C1-N4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C2-P4/ENG-B5048C2-P4/ENG-B5048C3-N4/ENG-B5048C3-P4/ENG-B5048C3-P4/ENG-B504BC3-P4/ENG-B5

ENG-B5048C4-N4/ENG-B5048C4-P4/ENG-B5048C4-P4/ENG-B5048C4-P4/ENG-B5048C6-P4/ENG-B5

直流不足電圧(bCoVN) 検出レベル(3.0 V/9.7 V/ -/ -) 検出時限(0.5秒/0.5秒/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:120mA 検出時限(0.5秒/0.5秒/-/-) 模別レーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR) 検出レベル:115.0V(110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz):51.0+15, 2.0秒) 周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz):51.0+15, 52.0 (41.8, 62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):51.2 (2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):51.2 (2.0秒) 機能レベル(50Hz):47.54, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5 Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:100W

検出時限:1.0秒(U.5,1.0,1.0,2.0) 逆電力(RPR) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:一 検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5,

111. 0, 111. 5, 12. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:一

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V

検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMM

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式 単相2線式 登録者 オムロン阿蘇株式会社 特記事項:FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び JEM1498補足情報対応 (単相3線式配電線に接続) 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 MD-0016 型式:FMW-GAA0001P/FM01202CCB01A-4S 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 雷池容量:5.0kWh. 出力、皮相電力、指定力率 登録番号:0060-C9906-068 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 逆電力検出用CT: 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて)皮相電力:4.8kVA, 型式: CTF-16-0MM(オムロン型式: ENG-CT-S16AC100) 出力:4.8kW 2016年03月25日 オムロン阿蘇株式会社 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 製造者名:マルチ計測器株式会社 登録工場 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆潮流の有無 有 CELCO JAPAN株式会社 本社工場 逆電力機能の有無 有 認証有効年月日 単独運転防止機能 愛媛県大洲市東大洲1220番地1 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 2020年07月16日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50~450V(3入力) 更新回数:0 蓄雷池入力:72~130V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -記載変更回数: 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

システム型式/パワコン型式/蓄電池ユニット型式

【重塩害仕様なし】

ENG-B5048C1-N1/ENG-B5048C1-P1/ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C2-N1/ENG-B5048C2-N1/ENG-B5048C2-N1/ENG-B5048C3-N1/ENG-B5048C3-N1/ENG-B5048C3-N1/ENG-B5048C1-B1, ENG-B5048C1-N6/ENG-B5048C1-N6/ENG-B5048C1-N6/ENG-B504BC1-N6/ENG-

ENG-B5048C4-N1/ENG-B5048C4-P1/ENG-B5022C4-B1, ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C5-P1/ENG-B5048C5-P1/ENG-B5048C5-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B5048C6-P1/ENG-B504EC6-P1/ENG-B

製品の 名称及 び型番

仕様2

【重塩害仕様あり】

ENG-B5048C1-N4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C1-P4/ENG-B5048C2-P4/ENG-B5048C2-P4/ENG-B5048C3-N4/ENG-B5048C3-P4/ENG-B5048C3-P4/ENG-B5048C3-P4/ENG-B504BC3-P4/ENG-B5

 $ENG-B5048C4-N4 \diagup ENG-B5048C4-P4 \angle ENG-$

直流不足電圧(bCoVN) 検出レベル(3.0 V/9.7 V/ -/ -) 検出時限(0.5秒/0.5秒/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:120mA 検出時限(0.5秒/0.5秒/-/-) 模別レーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR) 検出レベル:115.0V(110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz):51.0+15, 2.0秒) 周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz):51.0+15, 52.0 (41.8, 62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):51.2 (2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):51.2 (2.0秒) 機能レベル(50Hz):47.54, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5 Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:100W

検出時限:1.0秒(U.5,1.0,1.0,2.0) 逆電力(RPR) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:一 検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 200, 300, 2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5,

112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制值:0% 指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:一

検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: -検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。 パワーコンディショナ 狭義

KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1 出力制御装置 型名

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMM

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 ニチコン株式会社 特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び 無効電力発振抑制機能 登録者 連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 MD-0017 連系系統の電圧 202V 蓄電池部: 条殿町551番地 連系系統の周波数 50/60Hz 型式: ELSR123-00003 出力、皮相電力、指定力率 電池容量: 12kWh, 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 登録番号: R1 50322042 初回登録年月日 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.9kVA, 出力:5.9kW 逆電力検出用CT: 2016年05月16日 ニチコンワカサ株式会社 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 型式: CTF-13NF, CTF-16, CTF-24 登録工場 製造者名:マルチ計測器株式会社 福井県小浜市多田35-1-1 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 電源切替開閉器: 型式: DS63 3P 60A 認証有効年月日 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 製造者名:日東工業株式会社 受動的方式 雷圧位相跳躍検出方式 2020年02月29日 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:70~450V(4入力) 更新回数:0 蓄電池入力:125~220V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -記載変更回数: 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: ESS-HP1LS 及び ESS-HP1L1 システム型式: ESS-H1LS 及び ESS-H1L1

製品の 名称及 び型番

仕様2

直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル (10V/144V/-/-) 検出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:292mA 検出時限 (0.5秒/0.5秒/-/-) 検出時限 (0.5秒/0.50, 5.00, 2.0秒) 交流過電圧 (UVR) 検出レベル:115V (110, 115, 120V) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:80V (80, 85, 50V) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 2.0秒) 周波数上昇 (OFR) 検出レベル(50H2):51.0Hz (50.5, 51, 0, 51, 5Hz) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2):51.2 (51, 61, 2, 61, 8Hz) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 2.0秒) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50H2):47.5Hz (49, 5, 49, 0, 48, 5, 48, 0, 47, 5Hz) 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 2.0秒) 逆電力 (RPR) 検出レベル:295W 検出時限:0.5秒 逆電力 (蓄電池GB) 検出レベル:295W 検出時限:0.5秒 逆電力 (電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:-検出時限:0.

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,

111. 0, 111. 5, 112. 0V)

出力抑制值:OW 指定力率

カ率一定制御(指定力率):一 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)検出レベル: ±10°(±10, ±15, ±20°)

検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: ±5% 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ESS-R4

逆潮流防止用CT

CTF-13NF, CTF-16, CTF-24

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	:	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0018	登録者	長瀬産業株式会社 東京都中央区日本橋小舟町5番1号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池: 型番:BP-0029_2S2P_6S_DN (パワコン型式:MPR01S302MHA, システム型式:NCM-333-01)
初回登録年月日 2017年03月13日	登録工場	株式会社金津村田製作所	出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA, 最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:3.0kVA, 出力:3.0kW 系統電圧制御方式 電流制御形	型番:BP-0029_2S2P_6S_DNS (パワコン型式:MPR01S302MHA,システム型式:NCM-333-02) 電池容量:2.5kWh 登録番号:1702-C9906-266
認証有効年月日		福井県あわら市花乃杜2丁目10番28号	逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	逆電力検出用CT:HA-16SP100-33CK,HA-24RP200-66CK, 製造者名:甲神電機株式会社
2022年03月12日			受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80~380V(2入力)	
更新回数:0			超日 9 名 直 派 入 月 和	
			刀竿一定削脚切有無 無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: MPR01S302MHA

システム型式: NCM-333-01 及び NCM-333-02

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:18A 検出時限:0.5秒 直流過電圧 (DCOUR) 検出レベル(400V/53V/-/-) 検出時限(0.1秒/0.1秒/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:148mA 検出時限(0.1秒/0.1秒/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:148mA 検出時限(0.1秒/0.1秒/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:148mA 検出時限(0.1秒/0.1秒/0.1秒/-/-) 直流分流出模出 検出レベル:115V(110~120V(1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒(0.1秒刻み) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:115V(110~120V(1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒(0.1秒刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒(0.1秒刻み) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5~52.0Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5~52.0Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5~49.5Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5~49.5Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):57.0Hz(57.0~59.5Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):57.0Hz(57.0~59.5Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):57.0Hz(57.0~59.5Hz(0.1Hz刻み) 検出時限:0.5秒 検出トベル:45W 検出時限:0.5秒 検出トベル:45W 検出時限:0.5秒 検出トベル:45W 検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒 (30,150,160,170,180,190,200,210,220,230,240,250,260,270,280,290,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(107~113V(0.5V刻み))

電圧上昇抑制機能 出力制御:10/V(107~113V(0.5V刻み))
出力抑制値:0%(0,50,100%)
指定力率
カマー定制御(指定力率): 単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°~10°(1°刻み))
検出要素:電圧位相
検出時限:0.5秒
保持時限: 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)
検出レベル:(50Hz)2.5Hz/秒

検出レベル: (50Hz) 2. 5Hz/秒 (60Hz) 3. 6Hz/秒 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.04秒

	※パワ-	−コンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。
パワーコンディショナ	狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名		
逆潮流防止用CT		

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0019	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部: 型番:RESU6.5(100V),電池容量:6.5kWh,登録番号:1666-C9906-245
初回登録年月日			最大出力:最大指定皮相電力:ーkVA,最大指定出力:ーkW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	逆電力検出用CT: 型番:CTF-16-OMKP(オムロン型式:KP-CT-S16AC100A) 製造者名:マルチ計測器株式会社
2017年03月15日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生	逆潮流の有無:有 逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能:	電源切替開閉器: 型番:DS32M 2P30A 100V, 製造者名:日東工業株式会社
認証有効年月日		産フロア) 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有	
2022年03月14日			電圧上昇抑制機能: 出力制御 適合する直流入力範囲: 太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力:84~117.6V(1入力)	
更新回数:0			電気自動車搭載蓄電池入力:一	
記載変更回数:8			自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式

(通常仕様): KP55S3-HY-3A, KP55S3-HY-4A, KP55S3-HY-5A, TPV-55HY3-M3-A, TPV-55HY3-M3-B,

TPV-55HY3W-M3, PCS-55RH1A, PCS-55RH1AS, PCS-55RH1AW (重塩害仕様): KP55S3-SHY-3A, KP55S3-SHY-4A, KP55S3-SHY-5A

製品の 名称及 び型番

仕様2

システム型式

(通常仕様): KP55S3-PKG-MM3, KP55S3-PKG-MM4, KP110S3-PKG-MM5, TPV-55HY3-PKG-MMA,

TPV-55HY3-PKG-MMB, TPV-55HY3W-PKG-MM, CB-HYB03A, CB-HYB03AS, CB-HYB03AW (重塩害仕様): KP55S3-PKG-SMM3, KP55S3-PKG-SMM4, KP110S3-PKG-SMM5

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル;38.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出:検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル: 454. 5V/131. 0V. 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル: 50. 0V/70. 0V. 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)

交流不足電圧(UVR)
検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(0FR):
検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz)
検出レベル(50Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz)
検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz)
検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出財限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR):検出レベル:110W,検出時限:0.5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:-,検出時限:0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

出力制度: 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0, 112. 5, 113. 0V)

出力抑制值;0%

指定力率 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式

検出レベル: 一, 検出要素: 周波数変化率, 検出時限: 0.5秒, 保持時限: 一能動的方式: ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル: 一, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU2Bシリーズ ※a, b, c, d

(制御/通信/ユーザーインターフェースUT)

KP-MU2B-M, MHCS-M02A, TPV-MU3B-M

(計測UT)

狭義PCS内蔵計測回路

補足事項:

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMKP

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 オムロン阿蘇株式会社 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義) 対応及び無効電力発振抑制制御対応 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 連系系統の電圧:202V MD-0020 連系系統の周波数:50/60Hz 蓄電池部 型番; RESU6. 5(100V), 電池容量; 6. 5kWh, 登録番号; 1666-C9906-245 出力、皮相電力、指定力率: 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 逆電力検出用CT: 出力(出荷時の力率にて); 皮相電力:5.5kVA, 出力:5.5kW 型番:CTF-16-0MKP(オムロン型式:KP-CT-S16AC100A) 初回登録年月日 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 製造者名;マルチ計測器株式会社 2017年03月15日 オムロン阿蘇株式会社 登録工場 逆潮流の有無:有 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 逆電力機能の有無:有 オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生 単独運転防止機能: 認証有効年月日 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 産フロア) 受動的方式;周波数変化率検出方式 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15 直流分流出防止機能· 有 2022年03月14日 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力;84~117.6V(1入力) 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -自立運転の有無:有 記載変更回数:8 力率一定制御の有無:無

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式

(通常仕様): KP55S3-HY-3A, KP55S3-HY-4A, KP55S3-HY-5A, TPV-55HY3-M3-A, TPV-55HY3-M3-B,

TPV-55HY3W-M3, PCS-55RH1A, PCS-55RH1AS, PCS-55RH1AW (重塩害仕様): KP55S3-SHY-3A, KP55S3-SHY-4A, KP55S3-SHY-5A

製品の 名称及 び型番

仕様2

システム型式

(通常仕様): KP55S3-PKG-MM3, KP55S3-PKG-MM4, KP110S3-PKG-MM5, TPV-55HY3-PKG-MMA,

TPV-55HY3-PKG-MMB, TPV-55HY3W-PKG-MM, CB-HYB03A, CB-HYB03AS, CB-HYB03AW

(重塩害仕様): KP55S3-PKG-SMM3, KP55S3-PKG-SMM4, KP110S3-PKG-SMM5

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 38.5A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル: 275mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル: 454. 5V/131. 0V, 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル: 50. 0V/70. 0V, 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 検出レベル; 80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル:80. 0V (80. 0, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇 (OFR):
検出レベル(50/60Hz):51. 0/61. 2Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0/61. 2Hz (60. 6, 61. 2, 61. 8, 62. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47. 5/58. 2Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)
検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:110W, 検出時限:0. 5秒
逆電力(蓄電池GB): 検出レベル:110W, 検出時限:0. 5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

出力抑制值:0%

指定力率 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式

検出レベル: --. 検出要素: 周波数変化率, 検出時限: 0.5秒, 保持時限: --能動的方式: ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル: --. 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU2Bシリーズ ※a, b, c, d

(制御/通信/ユーザーインターフェースUT)

KP-MU2B-M, MHCS-MO2A, TPV-MU3B-M

(計測UT)

狭義PCS内蔵計測回路

補足事項:

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMKP

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0021	登録者	ダイヤゼブラ電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27 号	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 蓄電池部: 型番:E0D-LB40C-SY, LP-HNDB0040-0101, JBA-LB40T18及びE0D-LB40C-SY-eV
初回登録年月日			最大出力:最大指定出力:-kVA,最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	電池容量; 4. 0kWh, 蓄電池部登録番号; 1677-C9906-254 逆電力検出用CT: 型 番; AKW4802C, AKW4802BC71, AKW4803BC71, AKW4808BC71
2017年03月15日	登録工場	ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	逆潮流の有無:有 逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能:	製造者名:パナソニック デバイスSUNX竜野株式会社
認証有効年月日			能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有	
2022年03月14日			電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲: 太陽電池入力:80~435V(3入力) 蓄電池入力:89.6V~112V(1入力)	
更新回数:0			電気自動車搭載蓄電池入力:一	
記載変更回数:9			自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無 	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: EHD-S55MP3B, LP-HNDP0055-0101, JSB-H5503T18, EHD-S55MP3B-eV

システム型式: EKH2A, LP-PKG-HB0101, HJBA01, eco-VEGADEN2019

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC): 検出レベル:41.25A, 検出時限:0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル:275mA, 検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル:435.0V/116.8V.検出時限:0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:70.0V/70.4V,検出時限:0.5秒/0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110, 113, 115, 119V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V (80, 85, 90, 93V), 検出時限:1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50Hz);51.0Hz (50.5, 51.0, 51.2, 51.5, 51.8, 52.0Hz) 検出レベル(50Hz);61.0Hz (60.5, 61.0, 61.2, 61.5, 61.8, 62.0Hz) 検出レベル(50Hz);61.0Hz (60.5, 61.0, 61.2, 61.5, 61.8, 62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50Hz);47.5Hz (49.5, 49.0, 48.5, 48.2, 48.0, 47.5, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz);57.0Hz (59.5, 59.0, 58.8, 58.2, 58.0, 57.5, 57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル:275W,検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,1,10秒) 電圧上昇抑制機能:

進相無効電力制御; 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0V, 切) 出力制御; 109. 0V (107. 0, 107. 5, 108. 0, 108. 5, 109. 0, 109. 5, 110. 0, 110. 5, 111. 0, 111. 5, 112. 0V, 切)

出力抑制值;50%(0,50%)

指定力率 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式 検出要素:周波数変化率,検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz), 検出時限:0.5秒,保持時限:一 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz),検出要素:周波数変動,解列時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ZREM-35ENB03%a, LP-HNDR0040-0101%a, JSB-HPM18%a, ZREM-35ENB03%a

補足事項:※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

AKW4802C, AKW4802BC71, AKW4803BC71, AKW4808BC71

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0023	登録者	パナソニック株式会社 ライフリュー ションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部: 型番:LJB1156及びLJB1156004,電池容量;5.6kWh,登録番号;0133-C9906-195
初回登録年月日 2017年04月13日	登録工場	パナソニック ソーラーシステム製造	最大出力:最大指定皮相電力:-kVA,最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 逆潮流の有無:有	連系/自立切替SW: 型番:LJP623K, LJP63322, LJP633K, LJP63353, LJTS2322, LJTS3353 製造者名:パナソニック株式会社 逆電力検出用CT:
認証有効年月日	豆虾工物	株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式	型番: AKW4802CC33 (φ16), AKW4803CC34 (φ24) 製造者名: パナソニック株式会社
2022年04月12日			受動的方式: 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能: 有 電圧上昇抑制機能: 出力制御 適合する直流入力範囲: 太陽電池入力: 70~440V(4入力)	
更新回数:0			蓄電池入力:88~107V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力:-	
記載変更回数:25			自立運転の有無:有 カ率一定制御の有無:無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式

(通常仕様): LJPB21, LJPB21004, LJPB21A, LJPB21A004

(耐塩害仕様): LJPB22, LJPB2204, LJPB22A, LJPB22A004, LJPB22A906

製品の 名称及 び型番

仕様2

システム型式(システム型式/パワコン型式/蓄電池部型番) PLJ-B21/LJPB21(通常仕様)/LJB1156,

PLJ-B22/LJPB22(耐塩害仕様))/LJB1156,

PLJ-B21A/LJPB21A(通常仕様)/LJB1156,

PLJ-B22A/LJBP22A(耐塩害仕様)/LJB1156, PLJ-B21004/LJPB21004(通常仕様)/LJB1156004,

PLJ-B22004/LJPB22004(耐塩害仕様))/LJB1156004,

PLJ-B21A004/LJPB21A004(通常仕様)/LJB1156004,

PLJ-B22A004/LJPB22A004(耐塩害仕様)/LJB1156004.

PLJ-B22A906/LJPB22A906(耐塩害仕様)/LJB1156

保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル; 250mA, 検出時限; 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル:370V/215V 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:50V/120V

保護リレーの仕様及び整定値

保護ソレンは本及び生た幅 交流過電圧 (OVR): 検出レベル:115. 0V (110. 0, 112. 5, 115. 0, 117. 5, 120. 0V), 検出時限:1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0/60.6, 61.2, 61.8, 62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz); 47. 5/58. 2Hz (47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5/57. 0, 57. 6, 58. 2, 58. 8, 59. 4Hz)

模出 P(1,00) 600(1): 47.5 (30.5 cH2 (4): 5,46.0,46.5,49.0,49.5 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR): 検出レベル:150W, 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル:150W, 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,3秒)

電圧上昇抑制機能

出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0V) 出力抑制值;0%

指定力率

指定力率;0.95 (0.95~1.00 0.01刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:6°,検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;-

能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル; ±0.6Hz, 検出要素; 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル: 123V, 検出時限: 0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

狭義PCS型式: LJPB21, LJPB21004, LJPB22, LJPB22004

タレス出力制御装置276※a

(制御) 通信/ユーザインターフェース/計測UT) VBPW276, MCSM-P04, CSPDUD, HQJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWQTU-C, SPW276-EX,

(制御/通信/ユーザ・インターフェース/計測UT)
VBPW277, MCSM-P05, SDU277, LP-SULH-SDC, HQJP-MUKA-4, GP-PCM6A-TX, YLE-PCM5TX, SPW277-NX, CSPDUE, SPW277-SN, SPW277-DM, YL-SPW277, SPW277-LP

モニタ付出力制御装置372※a

SDU276

(制御/計測UT) VBPW372、VBPW372A (制御/計測UT) VBPW372、VBPW372C, VBPM371C MD-0023 同梱リモコンシステム※a (制御UT) 同梱リモコン (通信/ユーザ インターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN730OS1+MKN730OS2, MKH73001S1+MKN730OS2, MKH73002S1+MKN730OS2 (計測UT3) MKN736OS1, MKN735OS1, MKN733

狭義PCS型式: LJPB21A, LJPB21A004, LJPB22A, LJPB22A004, LJPB22A906 MD-0023 同梱リモコン単独※a (制御/通信/ユーザインターフェースUT) 同梱リモコン (計測UT) 狭義PCS

用御UT、通信UT、ユーザ・インターフェースUT、計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0024	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義) 対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部: 型番: RESU6. 5 (100V), 電池容量: 6. 527kWh, 登録番号: 1666-C9906-245
初回登録年月日			最大出力;最大指定皮相電力;-kWA,最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	逆電力検出用CT: 型番:CTF-16-0MKP(オムロン型式:KP-CT-S16AC100A) 製造者名:マルチ計測器株式会社
2017年06月12日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生	逆潮流の有無:有 逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能:	
認証有効年月日		産フロア) 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	能動的方式: ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式: 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能: 有	
2022年03月14日			電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力:84~117.6V(1入力)	
更新回数:0			電気自動車搭載蓄電池入力;一	
記載変更回数:5			自立運転の有無:有力率一定制御の有無:無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: HBS-550 システム型式: EGS-ML0650

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル;38.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出:検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル: 454. 5V/131. 0V. 検出時限; 0. 5秒/0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル: 50. 0V/70. 0V. 検出時限; 0. 5秒/0. 5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115.0V(110.0, 112.5, 115.0, 120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:30.0V(80.0, 85.0, 87.5, 90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0/60.6, 61.2, 61.8, 62.4Hz) 検出レベル(50/60Hz):51.0/1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出しベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz) 検出しベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル:110W,検出時限:0.5秒 逆電力(富気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0V)

出力抑制值;0%

指定力率: 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式 検出レベル:-,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:-能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:-,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル;123V, 検出時限;0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ナビフィッツ • NVF-01

逆潮流防止用CT

CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0025	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部: 型番:RESU6.5(100V),電池容量:6.5kWh,登録番号:1666-C9906-245
初回登録年月日			最大出力:最大指定皮相電力:-kWA,最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:5.5kWA,出力:5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	逆電力検出用CT: 型番:CTF-16-0MKP(オムロン型式:KP-CT-S16AC100A) 製造者名:マルチ計測器株式会社
2017年07月10日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生	逆潮流の有無:有 逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能:	電源切替開閉器: 型番:DS32M 2P30A 100V,製造者名;日東工業株式会社
認証有効年月日		産フロア) 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	能動的方式: ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式: 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能: 有	
2022年03月14日			電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:50~450V(3入力) 蓄電池入力:84~117.6V(1入力)	
更新回数:0			電気自動車搭載蓄電池入力;一	
記載変更回数:8			自立運転の有無:有力率一定制御の有無:無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式

(通常仕様): KP55S4-HY-3A, KP55S4-HY-4A, KP55S4-HY-5A, PCS-55RH2A, PCS-55RH2AS, PCS-55RH2AW

(重塩害仕様): KP55S4-SHY-3A, KP55S4-SHY-4A, KP55S4-SHY-5A

システム型式

製品の

名称及 び型番

仕様2

(通常仕様): KP55S4-PKG-MM3, KP55S4-PKG-MM4, KP110S4-PKG-MM5, CB-HYB04A, CB-HYB04AS, CB-HYB04AW

(重塩害仕様): KP55S4-PKG-SMM3, KP55S4-PKG-SMM4, KP110S4-PKG-SMM5

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 38.5A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 275mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル: 454. 5V/131. 0V. 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル: 50. 0V/70. 0V. 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:110W,検出時限:0.5秒
逆電力(富力(監視):検出レベル:110W,検出時限:0.5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0V)

出力抑制值;0%

指定力率 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式

検出レベル: 一, 検出要素: 周波数変化率, 検出時限: 0.5秒: 保持時限: 一能動的方式: ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル: 一, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU2Bシリーズ ※a, b, c, d

(制御/通信/ユーザーインターフェースUT)

KP-MU2B-M, MHCS-M02A, TPV-MU3B-M

(計測UT)

狭義PCS内蔵計測回路

補足事項:

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMKP

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0026	登録者	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部: 型番:RESU6.5(100V),電池容量:6.5kWh,登録番号;1666-C9906-245
初回登録年月日			最大出力;最大指定皮相電力:-kVA,最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.5kVA,出力:5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	逆電力検出用CT: 型番:CTF-16-0MKP(オムロン型式:KP-CT-S16AC100A) 製造者名:マルチ計測器株式会社
2017年07月10日	登録工場	オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	逆潮流の有無:有 逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能:	
認証有効年月日		オムロン阿蘇株式会社(大津倉庫内生産フロア) 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式	
2022年03月14日			直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;50~450V(3入力)	
更新回数:0			蓄電池入力: 84~117. 6V (1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: -	
記載変更回数:8			自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式

(通常仕様): KP55S4-HY-3A, KP55S4-HY-4A, KP55S4-HY-5A, PCS-55RH2A, PCS-55RH2AS, PCS-55RH2AW

(重塩害仕様): KP55S4-SHY-3A, KP55S4-SHY-4A, KP55S4-SHY-5A

システム型式

製品の

名称及 び型番

仕様2

(通常仕様): KP55S4-PKG-MM3, KP55S4-PKG-MM4, KP110S4-PKG-MM5, CB-HYB04A, CB-HYB04AS, CB-HYB04AW

(重塩害仕様): KP55S4-PKG-SMM3, KP55S4-PKG-SMM4, KP110S4-PKG-SMM5

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 38.5A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出:検出レベル: 275mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル:454.5V/131.0V. 検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル:50.0V/70.0V, 検出時限;0.5秒/0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:110W,検出時限:0.5秒
逆電力(富力(監視):検出レベル:110W,検出時限:0.5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0V)

出力抑制值;0%

指定力率 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式

検出レベル: 一, 検出要素: 周波数変化率, 検出時限: 0.5秒, 保持時限: 一能動的方式: ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル: 一, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

KP-MU2Bシリーズ ※a, b, c, d

(制御/通信/ユーザーインターフェースUT)

KP-MU2B-M, MHCS-M02A, TPV-MU3B-M

(計測UT)

狭義PCS内蔵計測回路

補足事項:

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置

として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応

逆潮流防止用CT

CTF-16-OMKP

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0027	登録者	三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部: 型番:LJB1156,電池容量:5.6kWh,登録番号:0133-C9906-195
初回登録年月日			最大出力;最大指定皮相電力:5.789kVA,最大指定出力:5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.789kVA,出力:5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	型番;HQJB-BU56-A1,電池容量;5.6kWh,登録番号;0133-C9906-195型番;GPHL56A,電池容量;5.6kWh,登録番号;0133-C9906-195連系/自立切替SW:
2017年10月05日	登録工場	パナソニック ソーラーシステム製造 株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	逆潮流の有無: 有 逆電力機能の有無: 有 単独運転防止機能:	型番:LJP623K, LJP62322, LJTS2322 逆電力検出用CT: 型番:AKW4802CC33(φ16), AKW4803CC34(φ24), 製造者名:パナソニック株式会社
認証有効年月日 2022年10月04日			能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有	
更新回数:0			電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:40~450V(4入力) 蓄電池入力:88~107V(1入力)	
記載変更回数:26			電気自動車搭載蓄電池入力; 一 自立運転の有無:有 カ率一定制御の有無:有	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

製品の

名称及

び型番

仕様2

(パワコン型式/システム型式/コンバータ型式/蓄電池部型番/蓄電池ネットアダプタ/リモコン/電力検出ユニット)

VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN1/VBBD20GL/LJB1156/LJ-NA01/VBPR202MR/なし

VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN2/VBBD20GL/LJB1156/なし/VBPR202MR/VBPW275 VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN3/VBBD20GL/LJB1156/なし/VBPR202MR/VBPW276

VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN1137/VBBD20GL/LJB1156/LJ-NA01137/VBPR202MR/なし

VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN4/VBBD20GL/LJB1156/LJ-NA01/VBPR202MRK/なし

 ${\tt VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN4137/VBBD20GL/LJB1156/LJ-NA01137/VBPR202MRK/} \ \, \texttt{L} \\$

VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN5/VBBD20GL/LJB1156/なし/VBPR202MRK/VBPW276 ${\tt HQJB-H55R-A1/HQJB-HA-PKG2/HQJB-D20R-A1/HQHB-BU56-A1/HQJB-HNA-A1/--/} \\ \texttt{L}$

HQJB-H55R-A1/HQJB-HA-PKG1/HQJB-D20R-A1/HQHB-BU56-A1/なし/-/HQJP-MUK-A2

HQJB-H55R-A1/HQJB-HA-PKG3/HQJB-D20R-A1/HQHB-BU56-A1/なし/-/HQJP-MUKA-3

 ${\sf GPH55A/GPH-55A-1/GPHD20A/GPHL56A/GPHNNA/-/}$

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 32.3A, 検出時限: 0.4秒 直流分流出検出:検出レベル: 230mA, 検出時限: 0.4秒

保護機能の仕様及び整定値(直流/゚ス部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル:460V,検出時限:0.5m秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:300V,検出時限:0.4秒

保護リルーの仕様及び整定値

〜灬温電点 (OVN) . 検出レベル:115.0V(110.0, 112.5, 115.0, 117.5, 120.0V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

- 加小足電圧 (577) . 検出レベル: 80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限: 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

模出レベル (50,60Hz) : 51.0/61.2Hz (50.5,51.0,51.5,52.0,52.5/60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz (47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)

検出レベル(30/80/12, 47.3/37.0 MZ (47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49. 検出時限; 2.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR): 検出レベル; 200W, 検出時限; 0.5秒 逆電力(蓄電池GB): 検出レベル; ル; 一, 検出時限; 一 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル; 一, 検出時限; 一

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

是在主苏强烈。109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V)

指定力率 力率一定制御(指定力率);0.95

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:-能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック) 検出レベル:1.2Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:130V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モニタレス出力制御装置275 ※a

(制御/通信/ユーザインターフェース/計測UT) VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, CSPSUC,

モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ユーザインターフェース/計測UT)

VBPW277, MCSM-P05, SDU277, LP-SULH-SDC, HQJP-MUKA-4, GP-PCM6A-TX, YLE-PCM5TX, SPW277-NX, CSPDUE, SPW277-SN, SPW277-DM, YL-SPW277, SPW277-LP, VBPW276, MCSM-P04, CSPDUD, HQJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWQTU-C, SPW276-EX, SDU276

モニタ付出力制御装置372 ※a

(制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A

(通信/ユーザインターフェースUT) VBPM372C, VBPM371C

蓄電用HEMS LJ-NAO1 ※a

(制御UT) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1

(通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705

(計測UT1) MKN732K

(計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2

(計測UT3) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733

エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ユーザインターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705

補足事項:

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 サンケン電気株式会社 連系系統の電気方式 単相2線式 特記事項:FRT要件対応及び遠隔出力制御対応 登録者 (単相3線式配電線に接続) 「V2H 検定基準DC版」 (一般社団法人チャデモ協議会発行) 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 MD-0028 登録番号: EVPS201703 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 充電BOX 型式:UEAJ 製造社名:河村電器産業株式会社 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 逆電力検出用CT 初回登録年月日 系統電圧制御方式 電流制御方式 型名:CTL-16-CLS 製造者名:株式会社ユー・アール・ディー 2018年03月30日 逆潮流の有無 有 切替器 登録工場 サンケン電気株式会社 川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地 逆電力機能の有無 有 型式:H-HOME-DT-A 製造者名:河村電器産業株式会社 単独運転防止機能 認証有効年月日 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 2020年03月31日 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:0~380V(1回路) :電気自動車搭載蓄電池入力:150~450V 更新回数:0 (1回路) 自立運転の有無 有 記載変更回数:

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: UEAJ システム型式: UEAJ

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス

部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.5A

交流過電流 (ACOC) 検出レベル:31.5A 検出時限:0.1秒 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル(385V/-/445V/-) 検出時限 (5m秒/-/0.05m秒/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル(60V/-/150V/-) 検出時限 (10m秒/-/0.05m秒/-) 直流分流出検出 検出レベル: 220mA 検出時限:0.2秒 保護リレーの仕様及び整定値

直流分流出検出 検エレ・ハ・2.2000 検出時限:0.2700 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR) 検出レベル:115V(110,115,117.5,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(0FR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5,48.8,49.1,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):63.2Hz(58.2,58.6,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力RPR(電気自動車等搭載蓄電池) 検出レベル:200W 検出時限:0.4秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動)

電圧上昇抑制機能

進相無効電力制御/出力制御: 108/109V(106/107, 106.5/107.5, 107/108, 107.5/108.5,

108/109, 108.5/109.5, 109/110V)

出力抑制值:0%

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1%

検出要素:周波数 検出時限:0.5秒 保持時限:一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1%

検出要素: 周波数 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.05秒

※ハワー	※パリーコンティショナ(狭義)、出力制御装置 及ひ 逆潮流防止用CI の組み合わせについては、認証証明書をこ確認頂きますようお願い申し上げます。					
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。					
出力制御装置 型名						
逆潮流防止用CT						

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0029	登録者	中西金属工業株式会社 大阪府大阪市北区天満橋3丁目3番5号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池: 型番:BP-0029_2S2P_6S_NKC 電池容量:2.5kWh
初回登録年月日			出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定皮相電力:-kVA,最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:3.0kVA,出力:3.0kW	登録番号:1702-C9906-266 逆電力検出用CT: 型番:HA-16SP100-33CK, HA-24RP200-66CK
2018年05月17日	登録工場	株式会社金津村田製作所 福井県あわら市花乃杜2丁目10番28号	系統電圧制御方式 電流制御形 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有	製造者名:甲神電機株式会社
認証有効年月日			単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2023年03月12日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:80~380V(2入力)	
更新回数:0			蓄電池入力: 32~58V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: — 自立運転の有無 有	
			力率一定制御の有無 無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: MPR02S302MHA, システム型式:NKC-333-02

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流 (ACOC) 検出レベル:18A 検出時限:0.5秒 直流過電圧 (DCOUR) 検出レベル(400V/53V/-/-) 検出時限(0.1秒/0.1秒/-/-) 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:148mA 検出時限(0.1秒/0.1秒/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:148mA 検出時限(0.1秒/0.1秒/-/-) 直流分流出検出 検出レベル:148mA 検出時限(0.1秒/0.1秒/0.1秒/-/-) 直流分流出模出 検出レベル:115V(110~120V(1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒(0.1秒刻み) 交流不足電圧 (UVR) 検出レベル:115V(110~120V(1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒(0.1秒刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒(0.1秒刻み) 検出レベル(60Hz):51.0Hz(50.5~52.0Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):51.0Hz(50.5~52.0Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0~59.5Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0~49.5Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(58.0~59.5Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(58.0~59.5Hz(0.1Hz刻み) 検出レベル(50Hz):58.5Hz(58.0~59.5Hz(0.1Hz刻み) 検出比時限:1.0秒(0.5~2.0秒(0.1秒刻み)) 逆電力(RPR) 検出レベル:45W 検出時限:0.5秒 検出時限:0.5秒 検出比時限:0.5秒 検出比時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒 (30,150,160,170,180,190,200,210,220,230,240,250,260,270,280,290,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(107~113V(0.5V刻み))

電圧上昇抑制機能 出力制御:10/V(107~113V(0.5V刻み))
出力抑制値:0%(0,50,100%)
指定力率
力率一定制御(指定力率):一
単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°~10°(1°刻み))
検出要素:電圧位相
検出時限:0.5秒
保持時限:一
能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式)
検出レベル:(50Hz)2.5Hz/秒

検出レベル: (50Hz) 2. 5Hz/秒 (60Hz) 3. 6Hz/秒 検出要素: 周波数変動

検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.04秒

※パワ-	※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。				
出力制御装置 型名					
逆潮流防止用CT					
之州ルIII TOI					

			登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0030	登録者	エリーパワー株式会社 東京都品川区大崎1-6-4	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部: 型式:EPS-30B, 蓄電池容量: 5427Wh, 登録番号: 1549-C9906-270
初回登録年月日	30.47 — 10		最大出力;最大指定皮相電力;5.8kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	型式;EPS-30BR, 蓄電池容量;5427Wh, 登録番号;1549-C9906-270 逆電力検出用CT: 型式;AKW4802BC71, AKW4803BC71, AKW4808BC71
2018年05月30日	登録工場	ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	逆潮流の有無:有 逆電力機能の有無:有 単独運転防止機能:	
認証有効年月日			能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有	
更新回数:0			電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:80~435V(3入力) 蓄電池入力:64~112V(1入力)	
記載変更回数:3			電気自動車搭載蓄電池入力; 一 自立運転の有無:有 カ率一定制御の有無:有	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式 (標準): EPS-30P (重塩害対応): EPS-30PR

製品の 名称及

び型番

仕様2

システム型式 (標準): EPS-30S, EPS-30D (重塩害対応): EPS-30SR, EPS-30DR

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル;43.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出:検出レベル;290mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR): 検出レベル:435.0V/116.8V. 検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR): 検出レベル:70.0V/61.4V. 検出時限;0.5秒/0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115V(110.113.115.119V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:80V(80,85,90,93V), 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.2,51.5,51.8,52.0/60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz)

OHz) _ 検出時限;1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0ゼッ) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50Hz); 47. 5Hz (47. 0, 47. 5, 48. 0, 48. 2, 48. 5, 48. 8, 49. 0, 49. 5Hz) 検出レベル(60Hz); 57. 5Hz (57. 0, 57. 5, 58. 0, 58. 2, 58. 5, 58. 8, 59. 0, 59. 5Hz) 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒) 逆電力(RPR): 検出レベル; 100W, 検出時限; 0. 5秒 逆電力(蓄電池6B): 検出レベル; 100W, 検出時限; 0. 5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池6B): 検出レベル; -, 検出時限; -

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,1,10秒) 電圧上昇抑制機能:

定相無効電力制御:109V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 11.0.111.5, 112.0V, 切) 出力制御:109V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 11.0.111.5, 112.0V, 切) 出力抑制値:0%(0.50%)

指定力率 力率一定制御(指定力率);0.95

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)

受動的力式(周級数変配子検出力式) 検出レベル:1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz), 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 0. 5秒, 保持時限: 一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: 1. 2Hz (0. 8, 1. 0, 1. 2, 1. 4, 1. 6, 1. 8, 2. 0, 3. 0, 4. 0, 5. 0Hz), 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

ZREM-35ELB02 ※a

補足事項

※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

AKW4802BC71, AKW4803BC71, AKW4808BC71

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0032	登録者	デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率:	特記事項: FRT 要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部: 型式:BX 6.0,電池容量:5.635656kWh×2(ES6JB2)/5.635656kWh(ES6JB1),
初回登録年月日	7		最大出力:最大指定皮相電力:-kVA,最大指定出力:-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.9kVA,出力:5.9kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	登録番号;1718-C9906-275 逆電力検出用CT: 型式;E-25150B, CTL-16-CLS
2018年07月19日	登録工場	Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No. 1688 Jiangxing East Road, Wujian g Economic Development Zone Suzhou	単独運転防止機能:	電源切替開閉器: 型式:206Z-3FD, DS63M, DS33
認証有効年月日		City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能:有	
2023年07月18日			電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:30~450V(3入力) 蓄電池入力:85~104V(1入力)	
更新回数:0			電気自動車搭載蓄電池入力: 一 自立運転の有無:有 カ率一定制御の有無:無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: E6J

システム型式: ES6JB1, ES6JB2

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 37.5A, 検出時限: 0.1秒 直流分流出検出:検出レベル: 260mA, 検出時限: 0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル: 450. 0V/110. 8V. 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル: 25. 0V/71. 4V. 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0~120.0V 0.1V単位), 検出時限:1.0秒(0~5秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80.0V (80.0~92.0V 0.1V単位), 検出時限:1.0秒 (0~5秒 0.1秒単位) 周波数上昇 (0FR): 検出レベル (50/60Hz):51.0/61.2Hz (50.5~52.0/60.5~62.0Hz 0.01Hz単位) 検出時限:1.0秒 (0.5~2.0秒 0.01秒単位) 周波数低下 (UFR): 検出レベル (50/60Hz):48.5/58.2Hz (47.0~49.5/57.0~59.5Hz 0.01Hz単位) 検出時限:1.0秒 (0.5~2.0秒 0.01秒単位) 逆電力 (RPR): 検出レベル:80.0W, 検出時限:0.5秒 逆電力 (著電池6B): 検出レベル:80.0W, 検出時限:0.5秒 逆電力 (電気自動車等搭載蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(20~300秒 0.01秒単位,手動復帰) 電圧上昇抑制機能:

電圧工工計算では 連相無効電力制御:108.0V(105.0~114.0V 0.1V単位) 出力制御:111.0V(106.0~115.0V 0.1V単位) 出力抑制値:0%(0~100% 1%単位)

指定力率 力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: ±0.4375Hz, 検出要素:周波数変化, 検出時限: 0.5秒, 保持時限: 一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック) 検出レベル: ±1.0/±1.3Hz(50/60Hz), 検出要素: 周波数変動, 検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:125.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

(制御/通信/ユーザーインターフェース) PPM R4J-101※a, c (計測UT) PPM P1J-0B5

補足事項:

制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

CTL-16-CLS (120A), E-25150B (120A)

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 登録者 シャープエネルギーソリューション株 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 連系系統の電圧:202V 式会社 MD-0033 連系系統の周波数:50/60Hz 蓄電池: 奈良県葛城市薑282番地1 出力、皮相電力、指定力率: 蓄雷池ユニット 最大出力;最大指定皮相電力;5.7kVA,最大指定出力;5.5kW 型番: JH-WB1621, 電池容量: 4. 0kWh, 登録番号: 1551-C9906-233, 1581-C9906-271 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.7kVA,出力:5.5kW 型番: JH-WB1621, 電池容量: 4. 0kWh, 登録番号: 1551-C9906-233, 1581-C9906-271 初回登録年月日 系統電圧制御方式:出力電流制御方式 型番; JH-WB1622, 電池容量; 8. 0kWh, 登録番号; 1551-C9906-233, 1581-C9906-271 2018年07月27日 登録工場 ゼブラ雷子株式会社 逆潮流の有無:有 型番; JH-WB1711. 電池容量; 6. 3kWh. 登録番号; 1666-C9906-259 栃木県大田原市若草1-1475 逆電力防止機能の有無:有 型番; JH-WB1821, 電池容量; 8. 0kWh, 登録番号; 1581-C9906-271 単独運転防止機能: 型番; JH-WB182E, 電池容量; 8. 0kWh, 登録番号; 1581-C9906-271 認証有効年月日 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 型番; JH-WB151C, 電池容量; 4. 4kWh, 登録番号; 1551-C9906-054 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 型番; JH-WB1921, 電池容量; 6. 3kWh, 登録番号; 1666-C9906-299 型番: JH-WB192E. 電池容量: 6. 3kWh. 登録番号: 1666-C9906-299 直流分流出防止機能· 有 2023年07月26日 電圧上昇抑制機能:出力制御 型番; JH-WB2021, 電池容量; 9. 3kWh, 登録番号; 1770-C9906-319 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;80~420V(3入力) 逆電力検出用CT 蓄電池入力:80~230V(1入力) 型番; CTL-16-3FC, CTL-24-3FC, C/CT-1216-041 更新回数:0 電気自動車搭載蓄電池入力; -力率一定制御の有無:有 自立運転の有無:有 記載変更回数:15

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

製品の

名称及

び型番

パワコン型式: JH-55JT3, JH-55JT3E, JH-55KT3, JH-55KT3E, JH-55KT3B

システム型式: JH-WBP45D, JH-WBP43D, JH-WBP44E, JH-WBPD3010, JH-WBP51D, JH-WBP49D, JH-WBP50E, JH-WBPD3020, JH-WBP56C, JH-WBP57A, JH-WBP59A, JH-WBPD3030, JH-WBP22N, JH-WBP23N, JH-WBP70A, JH-WBP71, JH-WBP69, JH-WBP3040, JH-WBP72A, JH-WBP72B, JH-WBP72C, JH-WBP72D, JH-WBPA5010, JH-WBPB5010, ${\tt JH-WBPC5010, JH-WBPD5010, JH-WBPA5020, JH-WBPB5020, JH-WBPC5020, JH-WBPD5020, JH-WBPA5030, JH-WBPA500, JH-WBPA500, JH-WBPA500, JH-WBPA500, JH-WBPA500, JH-WBPA500, JH-WBPA500, JH-WBPA500, JH-WBPA500, JH-WBPA50$ JH-WBPB5030, JH-WBPC5030, JH-WBPD5030, JH-WBP23Q, JH-WBP22P, JH-WBP22Q, JH-WBP86A, JH-WBP86B, JH-WBP86C, JH-WBP88A, JH-WBP88B, JH-WBP88C, JH-WBP85050, JH-WBP5050, JH-WBPC5050, JH-WBPD5050, JH-WBPA5040, JH-WBPB5040, JH-WBPC5040, JH-WBPD5040, JH-WBP72J, JH-WBP72K, JH-WBP72L, JH-WBP72M, JH-WBP72E, JH-WBP72F, JH-WBP72G, JH-WBP73A, JH-WBP73B, JH-WBP73C, JH-WBPA8010, JH-WBPB8010, JH-WBPC8010, JH-WBPD8010, JH-WBPA8020, JH-WBPC8020, JH-WBPD8020, JH-WBPA8030, JH-WBPB8030, JH-WBPC8030, JH-WBPD8030, JH-WBPA8050, JH-WBPB8050, JH-WBPC8050, JH-WBPD8050, JH-WBPA8040,

JH-WBP8040, JH-WBPC8040, JH-WBPD8040, JH-WBP72N, JH-WBP72P, JH-WBP72Q, JH-WBP72R, JH-WBP8060,

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル:43.42A, 検出時限:0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル:289mA, 検出時限:0.5秒

JH-WBPB8060, JH-WBPD8060

保護機能の仕様及び整定値 (太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧 (DCOVR): 検出レベル: 430V/120・240・180V※ ※仕様1・仕様2・仕様3 検出時限: 0.5秒/0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR): 検出レベル: 75V/64・128・96V※ ※仕様1・仕様2・仕様3 検出時限: 0.5秒/0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (0VR): 検出レベル:115V (110, 113, 115, 119V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流示尺運圧 (UVR): 検出レベル:80V (80, 85, 90, 93V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

検出レベル:80V(80, 85, 90, 93V), 検出時限:1. 0秒(0.5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数上昇(0FR):
検出レベル(50/60Hz):51. 0/61. 0Hz (50. 5, 51. 0, 51. 5, 52. 0/60. 5, 61. 0, 61. 5, 62. 0Hz)
検出時限:1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50Hz):47. 5Hz (47. 0, 47. 5, 48. 0, 48. 5, 49. 0, 49. 5Hz)
検出レベル(60Hz):57. 5Hz (57. 0, 57. 5, 58. 0, 58. 5, 59. 0, 59. 5Hz)
検出サスル(1. 0秒(0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)
逆電力(RPR):検出レベル:100W(100, 150, 200W, 切),検出時限:0. 5(0. 5, 0. 7, 1. 0秒)
逆電力(蓄電池GB):検出レベル:100W(100, 150, 200W, 切),検出時限:0. 5秒(0. 5, 0. 7, 1. 0秒)
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(150, 180, 240, 300, 10秒, 手動復帰)

電圧上昇抑制機能

出力制御;109V(107, 107. 5, 108, 108. 5, 109, 109. 5, 110, 110. 5, 111, 111. 5, 112V, 切)

出力抑制值;0%(0,50%)

指定力率

力率一定制御(指定力率);0.95

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル;9°(3,6,9,12,15,18°,切),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル; ±5Hz/秒, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RWL6Z※a, b, c, JH-RWL7Z※a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RWL8※a, b, c (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RV11※a, b, c

補足事項

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02 (T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04 (T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B%

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用できません。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】 登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 登録者及び登録工場名 製品の仕様 備考 登録年月日 ニチコン株式会社 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 特記事項 登録者 FRT要件対応及び無効電力発振抑制機能対応 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二 連系系統の電圧:202V MD-0034 連系系統の周波数:50/60Hz 蓄電システム (ESS-BS, ESS-BSS, LBN-0400/ESS-BM, ESS-BMS, LBN-0401 条殿町551番地 :登録番号;1554-99003-007) 出力、皮相電力、指定力率: 型式;ELSR402-00001/ELSR802-00004 最大出力;最大指定皮相電力;-kVA,最大指定出力;-kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.9kVA,出力:5.9kW 電池容量; 4.0009kWh(メイン)/8.0019kWh(増設) 初回登録年月日 系統電圧制御方式:自励式電圧型電流制御 登録番号;JS 50381492 2018年12月19日 蓄電システム(ES-T3S1, ES-T3SS/ES-T3L1, ES-T3MS: 登録番号: 1554-99003-007) 登録工場 ニチコンワカサ株式会社 逆潮流の有無:有 (パワコン、蓄電池) 逆電力防止機能の有無:有 型式;6P56S System 単独運転防止機能: 電池容量;4.98kWh(メイン)/9.96kWh(増設) 福井県小浜市多田35-1-1 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 認証有効年月日 登録番号;JS 50505282 ニチコン亀岡株式会社 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 蓄電システム(ES-T3M1, ES-T3MS/ES-T3X1, ES-T3XS: 登録番号: 1554-99003-007) (V2Hスタンド) 直流分流出防止機能·有 型式:9P56S System 京都府亀岡市北古世町2-15-1 2023年07月03日 電圧上昇抑制機能:無 電池容量: 7.48kWh (メイン) /14.96kWh (増設) 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;-登録番号;JS 50505282 V2Hスタンド 蓄電池入力;168~228.2V(1入力) 更新回数:0 型式:ESS-V1及びESS-V1S 雷気自動車搭載蓄雷池入力: 150~450V(1入力) 力率一定制御の有無:無 「V2H 検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号: EVPS201705 自立運転の有無:有 記載変更回数:9 逆電力検出用CT 型番; CTF-13NF, CTF-16, CTF-24 名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ : 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様1のとおりとなる。 コン形式 / リモコンボズ/システム形式 / 著電池 (ELSR402-00001) / 蓄電池 (ELSR802-00004) / V2Hスタンド - T2/ESS-R5/ESS-T2MIV / ESS-BS/ESS-M/ -- T2/ESS-R5/ESS-T2MI / ESS-BS/ESS-M/ -- T2/ESS-R5/ESS-T2SI / ESS-BS/ - / ESS-VI - T2/ESS-R5/ESS-T2SI / ESS-BS/ - / ESS-VI - T2/ESS-R5/ESS-T2VI / - / - / ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/SIV/ESS-85/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/V-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/EV/ESS-85/ESS-8M/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-86/ESS-8M/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-86/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-86/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-86/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-86/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-86/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-86/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-86/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-86/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-12/ESS-86/-7/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-12/ESS-86/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-96/ESS-80/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-96/ESS-80/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-96/ESS-80/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-96/ESS-80/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-96/ESS-80/ESS-12/ESS-12/ESS-VI ESS-96/ESS-80/ESS-12/ESS-12/ESS-VI 製品の 名称及

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル: 41.0A, 検出時限: 0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル: 292mA, 検出時限: 0.5秒

ESS-128/ESS-H55/ESS-128/ESS-12

保護機能の仕様及び整定値(太陽雷池回路部/蓄雷池回路部※仕様1/仕様2/雷気自動車等搭載蓄雷池回路

節部) 直流過電圧 (DCOVR):検出レベル: 450V/230. 7/235. 0V※/460V, 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒/0. 5秒 直流不足電圧 (DCUVR):検出レベル: 50V/156. 8/168. 0V※/140V, 検出時限: 0. 5秒/0. 5秒/0. 5秒

保護リレーの仕様及び整定値

び型番

仕様2

交流過電圧 (0VR): 検出レベル:115V (110, 115, 120V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80, 85, 90V), 検出時限;1.0秒(0.5, 1.0, 2.0秒)
周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5, 51.0, 51.5/61.2Hz(60.6, 61.2, 61.8Hz)
検出時限;1.0秒(0.5, 1.0, 2.0秒)
周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5/57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz)
検出時限;1.0秒(0.5, 1.0, 2.0秒)
逆電力(RPR): 検出レベル:100W, 検出時限;0.5秒
逆電力(富気自動車等搭載蓄電池GB): 検出レベル:100W, 検出時限;0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(60, 150, 300, 10秒)

電圧上昇抑制機能:-

出力抑制値;-

指定力率

力率一定制御(指定力率);一

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)

検出レベル; ±10°(±10, ±15, ±20°), 検出要素; 電圧位相, 検出時限; 0.5秒, 保持時限; -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル; ±5%, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:1.0秒

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。				
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。			
出力制御装置 型名				
逆潮流防止用CT	なし			

			登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0035	登録者 シャープエネルギーソリューション株式会社 奈良県葛城市薑282番地1	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力:	特記事項: FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池: 蓄電池ユニット
初回登録年月日 2018年12月25日	登録工場 ゼブラ電子株式会社 1475	最大出力:最大指定皮相電力:4.4kVA,最大指定出力:4.2kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.4kVA,出力:4.2kW 系統電圧制御方式:出力電流制御方式 逆潮流の有無:有 逆電力防止機能の有無:有	型番; JH-WB1621, 電池容量; 4. 0kWh, 登録番号; 1551-C9906-233, 1581-C9906-271型番; JH-WB1621, 電池容量; 4. 0kWh, 登録番号; 1551-C9906-233, 1581-C9906-271型番; JH-WB1622, 電池容量; 8. 0kWh, 登録番号; 1551-C9906-233, 1581-C9906-271型番; JH-WB1711, 電池容量; 6. 3kWh, 登録番号; 1666-C9906-259型番; JH-WB1821, 電池容量; 8. 0kWh, 登録番号; 1581-C9906-271
認証有効年月日	栃木県大田原市若草1-1475	単独運転防止機能: 有 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有	型番: JH-WB151C, 电池容量: 0. 0kml, 豆碱番号: 1361-03900-271 型番: JH-WB151C, 電池容量: 4. 4kWh, 登録番号: 1551-03906-054 型番: JH-WB1921, 電池容量: 6. 3kWh, 登録番号: 1666-03906-299 型番: JH-WB182E, 電池容量: 8. 0kWh, 登録番号: 1581-03906-271 型番: JH-WB2021, 電池容量: 9. 3kWh, 登録番号: 1770-03906-319
2023年12月24日		電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;80~420V(2入力) 蓄電池入力;80~230V(1入力)	型番; JH-WB1401, 電池容量; 4. 4kWh, 登録番号;1551-C9906-054 型番; JH-WB1402, 電池容量; 4. 4kWh, 登録番号;1551-C9906-054 逆電力検出用CT:
更新回数:0		電気自動車搭載蓄電池入力: - 自立運転の有無:有 力率一定制御の有無:有	型番: CTL-16-3FC, CTL-24-3FC, C/CT-1216-041

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

製品の

名称及

び型番

仕様2

パワコン型式: JH-42JT2, JH-42KT2, JH-42KT2B

システム型式: JH-WBP40D, JH-WBP42D, JH-WBP41E, JH-WBPD2010, JH-WBP46D, JH-WBP48D, JH-WBP47E, JH-WBPD2020,

JH-WBP54A, JH-WBP58A, JH-WBP53C, JH-WBP02030, JH-WBP07N, JH-WBP08N, JH-WBP66, JH-WBP68, JH-WBP67A, JH-WBPD2040, JH-WBPA4010, JH-WBPB4010, JH-WBPC4010, JH-WBPD4010, JH-WBPA4020, JH-WBPB4020,

JH-WBPC4020, JH-WBPD4020, JH-WBPA4030, JH-WBPB4030, JH-WBPC4030, JH-WBPD4030, JH-WBPD8Q,

JH-WBP07P, JH-WBP07Q, JH-WBP85A, JH-WBP85B, JH-WBP85C, JH-WBP87A, JH-WBP87B, JH-WBP87C, JH-WBPA4050,

JH-WBP79B, JH-WBP79C, JH-WBP79D, JH-WBPA7010, JH-WBPB7010, JH-WBPC7010, JH-WBPD7010, JH-WBPA7020,

JH-WBPC7020, JH-WBPD7020, JH-WBPA7030, JH-WBPB7030, JH-WBPC7030, JH-WBPD7030, JH-WBPA7050, JH-WBPB7050,

JH-WBPC7050, JH-WBPD7050, JH-WBPA7040, JH-WBPB7040, JH-WBPD7040, JH-WBPD7040, JH-WBPD7040, JH-WBPD7050, JH-WB

JH-WBP79G, JH-WBP79H, JH-WBPA7060, JH-WBPB7060, JH-WBPD7060

※パワコン型式,システム型式,太陽電池入力,蓄電池入力等の組合わせについては別紙参照

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流 (ACOC): 検出レベル:33.16A, 検出時限:0.5秒 直流分流出検出: 検出レベル:221mA, 検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧 (DCOVR): 検出レベル: 430V/120・240・180V※ ※仕様1・仕様2・仕様3, 検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR): 検出レベル: 75V/64・128・96V※ ※仕様1・仕様2・仕様3, 検出時限;0.5秒/0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧 (OVR): 検出レベル:115V(110, 113, 115, 119V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80, 85, 90, 93V), 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0/60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50Hz):57.5Hz(57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 遊電力(RPR): 検出レベルに50Hz):57.5Hz(57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 遊電力(RPR): 検出レベルに100W(100, 150, 200W, 切), 検出時限:0.5秒(0.5, 0.7, 1.0秒) 逆電力(RPR): 検出レベルに100W(100, 150, 200W, 切), 検出時限:0.5秒(0.5, 0.7, 1.0秒) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池6B): 検出レベル:-, 検出時限:0.5秒(0.5, 0.7, 1.0秒)

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒,手動復帰)

電圧上昇抑制機能:

出力制御;109V(107, 107, 5, 108, 108, 5, 109, 109, 5, 110, 110, 5, 111, 111, 5, 112V, 切)

出力抑制值;0%(0,50%)

指定力率

力率一定制御(指定力率);0.95

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)

検出レベル;9°(3,6,9,12,15,18°,切),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;一

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル; ±5Hz/秒, 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル: 125V,検出時限: 0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RWL6Z※a, b, c, JH-RWL7Z※a, b, c

(制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RWL8※a, b, c (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) JH-RV11※a, b, c

補足事項:

制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。

※a ノンファーム接続スケジュール対応

※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応

※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応

逆潮流防止用CT

T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02 (T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04 (T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B%

※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用できません。

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0036	登録者	株式会社村田製作所 京都府長岡京市東神足1−10−1	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力:	特記事項: FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応、フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 蓄電池(登録番号:1740-99003-001)
初回登録年月日	34 A - 18	44 - E A + I A \tau + 1 - Fr (#1 / 6 - Fr	最大出力:最大指定皮相電力:4.2kVA,最大指定出力:4.0kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:4.2kVA,出力:4.0kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式	型番:MPR01S4023MR, 電池容量; 2.150Wh, 蓄電池部登録番号; 1740-C9906-283型番:ESS4058-01MR, 電池容量; 5.370Wh, 蓄電池部登録番号; 1740-C9906-283※蓄電池一体型システム (MPR01S4023MR)と
2019年01月29日 認証有効年月日	登録工場	株式会社金津村田製作所 福井県あわら市花乃杜2-10-28	逆潮流の有無:有 逆電力防止機能の有無:有 単独運転防止機能:	蓄電池ユニット (MPR01H2035MR) の組み合わせ 型番: MPR01S4023MRA,電池容量: 2. 150Wh,蓄電池部登録番号: 1740-C9906-283 型番: ESS4058-02MR,電池容量: 5. 370Wh, 蓄電池部登録番号: 1740-C9906-283
認証有効平月日 2024年01月28日			能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有	※蓄電池一体型システム (MPRO1S4023MRA) と 蓄電池ユニット (MPRO1H2035MRA) の組み合わせ 逆電力検出用CT:
更新回数:0			電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲: 太陽電池入力:60~450V(2入力)	型番: HA-16SP100-33CK, HA-24RP200-66CK
記載変更回数:8			蓄電池入力: 130~240V (MPR01S4023MR, MPR01S4023MRA) (1入力) 190~360V (ESS4058-01MP, ESS4058-02MR) (1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: - 自立運転の有無: 有 カ率一定制御の有無: 有	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

システム型式: MPR01S4023MR及びESS4058-01MR, MPR01S4023MRA, ESS4058-02MR

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル:28A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出:検出レベル:210mA,検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCUVR):検出レベル:450V/240V・360V※ 検出時限:0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:60V/130V・190V※,検出時限:0.5秒/0.5秒 ※MPR01S4023MR・ESS4058-01MR

MPR01S4023MRA • ESS4058-02MR

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル;115V(110~120V 1V刻み), 検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:80V(80~90V 1V刻み), 検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.0Hz(50.5~52.0/60.5~62.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限;1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み)

模出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):48.5/58.5Hz(47.5~49.5/57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR):検出レベル:100W,検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB)::検出レベル:100W,検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;-,検出時限:

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒(10,60,120,180,240,300秒)

電圧上昇抑制機能:

出力制御: 108V(107~113V 0.5V刻み) 出力抑制值;0%

指定力率

力率一定制御(指定力率);0.95

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)

検出レベル;5°(3~10°1°刻み),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: 2.5/3.6Hz/秒(50/60Hz), 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:130V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

MPR0003 **※**a

補足事項:

※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

HA-16SP100-33CK, HA-24RP200-66CK

登録番号順 2024年 4月19日現在 登録番号及び 製品の仕様 登録者及び登録工場名 備考 登録年月日 連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 登録者 三洋電機株式会社 特記事項 FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 エネルギーシステムSBU 連系系統の電圧:202V MD-0037 パワーステーションベース 連系系統の周波数:50/60Hz 大阪府門真市大字門真1048番地 通堂仕様:LJUB31 LJUB31050 LJUBM1 LJUBS1 出力、皮相電力 耐塩害仕様;LJUB32,LJUB32050,LJUBM2,LJUBS2 最大出力;最大指定皮相電力;5.79kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.79kVA,出力;5.5kW 蓄電池部: 初回登録年月日 型番;LJB1156, 蓄電池容量;5.6kWh, 登録番号;0133-C9906-195 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 2019年02月05日 型番; LJB1156050, 蓄電池容量; 5.6kWh, 登録番号; 0133-C9906-195 登録工場 パナソニック エレクトリックワーク 逆潮流の有無:有 ス電材三重株式会社 逆電力機能の有無:有 型番;LJ-SBK02, 蓄電池容量;5.6kWh, 登録番号:0133-C9906-195 単独運転防止機能: 連系/自立切替SW 三重県津市藤方1668番地 認証有効年月日 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 型番;LJP633K, LJP633K050, LJSU01, LJP63353, LJP6338050, LJTS3353, 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 LJTS338050, LJTSA6 逆雷力検出用CT: 直流分流出防止機能:有 2024年02月04日 電圧上昇抑制機能:出力制御 型番; AKW4802CC33(φ16), AKW4803CC34(φ24) 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;70~420V(5入力) 蓄電池入力: 70~107.4V(2入力) 更新回数:0 雷気自動車搭載蓄雷池入力:-力率一定制御の有無:有 自立運転の有無:有 記載変更回数:21

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

製品の

名称及

び型番

仕様2

パワコン型式:

LJPC31, LJPC32, LJPB31050, LJPB32050, LJPC31050, LJPC32050, LJPCQ1, LJPCQ2, LJPCR1, LJPCR2, LJPDR1, LJPDR2, LJPER1, LJPER2 システム型名

PLJ-C3105N1, PLJ-C3105N3, PLJ-C3105, PLJ-C3205N1, PLJ-C3205N3, PLJ-C3205, PLJ-C3111N1, PLJ-C3111N3, PLJ-C3111,

PLJ-C3211N1, PLJ-C3211N3, PLJ-C3211, PLJ-B3105N1050, PLJ-B3105N3050, PLJ-B3105050, PLJ-B3205N1050, PLJ-B3205N3050,

PLJ-B3205050, PLJ-C3111N1050, PLJ-C3111N3050, PLJ-C3111N3050, PLJ-C3211N1050, PLJ-C3211N3050, PLJ-C3211N3050, PLJ-C3211N3050, PLJ-C321N3050, PLJ-C32N3050, PLJ-C3N3050, PLJ-C3N3050,

PLJ-SK05BN1A, PLJ-SK05B, PLJ-SK05BBN1, PLJ-SK05BBN1A, PLJ-SK05BBN1A, PLJ-SK05BBHN1A, PLJ-SK05B

PLJ-SK05BSN1, PLJ-SK05BSN1A, PLJ-SK05BS, PLJ-SK05BSBN1, PLJ-SK05BSBN1A, PLJ-SK05BSB, PLJ-SK05BSBHN1, PLJ-SK05BSBHN1A, PLD-SK05BSBHN1A, PLD-SK05BSBHN1A, PLD-SK05BSBHN1A, PLD-SK05BSBHN1A, PLD-SK05BSBHN1A, PLD-SK05BSBHN1A, PLD-SK05BSBHN1A, PLD-SK05BSBHN1A, PLD-SK05BSBHN1A, PLD-SK0 PLJ-SK05BSBH, PLJ-SK11BN1, PLJ-SK11BN1A, PLJ-SK11BB, PLJ-SK11BBN1A, PLJ-SK11BB, PLJ-SK11BB

PLJ-SK11BBHN1A, PLJ-SK11BBH, PLJ-SK11BSN1, PLJ-SK11BSN1A, PLJ-SK11BS, PLJ-SK11BSBN1, PLJ-SK11BSBN1A, PLJ-SK11BSB,

PLJ-SK11BSBHN1, PLJ-SK11BSBHN1A, PLJ-SK11BSBH, PLJ-MK11BBN1, PLJ-MK11BBN1A, PLJ-MK11BB, PLJ-MK11BBHN1, PLJ-MK11BBHN1A,

PLJ-MK11BSBH, PLJ-MK11BSBN1, PLJ-MK11BSBN1A, PLJ-MK11BSB, PLJ-MK11BSBHN1, PLJ-MK11BSBHN1A, PLJ-MK11BSBH, PLJ-MK16BBN1,

PLJ-MK16BBN1A, PLJ-MK16BB, PLJ-MK16BBHN1, PLJ-MK16BBHN1A, PLJ-MK16BBHN1A, PLJ-MK16BSBN1, PLJ-MK16BSBN1A, PLJ-M

PLJ-MK16BSBHN1, PLJ-MK16BSBHN1A, PLJ-MK16BSBH, PLJ-MK22BBN11, PLJ-MK22BBN1A, PLJ-MK22BBHN1A, PLJ-MK2BBHN1A, PLJ-MK2BBH

PLJ-MK22BSBH, PLJ-MK22BSBN1, PLJ-MK22BSBN1A, PLJ-MK22BSBHN1A, PLJ-MK22BSBHN1, PLJ-MK22BSBHN1A, PLJ-MK22BSBH

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル;35.9A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出:検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル:420V/107.4V,検出時限:0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル:50V/77.2V,検出時限:0.5秒/0.5秒

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR):

〜灬温電点 (OVN) . 検出レベル: 115. OV (110. 0, 112. 5, 115. 0, 117. 5, 120. OV) , 検出時限: 1. O秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. O秒) 交流不足電圧 (UVR) : 検出レベル; 80. 0V (80. 0, 82. 5, 85. 0, 87. 5, 90. 0V), 検出時限; 1. 0秒 (0. 5, 1. 0, 1. 5, 2. 0秒)

懐出レベル、80.0V (80.0, 82.3, 85.0, 87.3, 90.0V), 検面時限・1.0 周波数上昇 (0FR): 検出レベル (50Hz);51.0Hz (50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5, 53.0Hz) 検出レベル (60Hz);61.2Hz (60.6, 61.2, 61.8, 62.4, 63.0, 63.6Hz 検出時限・1.0秒 (0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)

検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(56.4,57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル:200W,検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB):検出レベル:200W,検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:-,検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,1.0,5.0秒)

電圧上昇抑制機能

出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制值;0%

指定力率

力率一定制御(指定力率);0.95

単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3,5,7,10°), 検出要素;電圧位相, 検出時限:0.5秒, 保持時限: -

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル; 0.76/0.91Hz (50/60Hz), 検出要素; 周波数変動, 検出時限; 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

モニタレス出力制御装置275 ※a (制御/通信/ユーザインターフュース/計測UT) VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, CSPSUC, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275

(制御/通信/ユーザ・インターフェース/計測UT)
VBPW276, MCSM-P04, CSPDUD, HQJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWQTU-C, SPW276-EX, SDU276

(制御/通信/ユーザ・インターフェース計測UT) VBPW277, MCSM-P05, SDU277, LP-SULH-SDC, HQJP-MUKA-4, GP-PCM6A-TX, YLE-PCM5TX, SPW277-NX, CSPDUE, SPW277-SN, SPW277-DM, YL-SPW277, SPW277-LP, JH-ASP01

モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT) VBPW372, VBPW372A (通信/ユーザインターフェースUT) VBPM372C, VBPM371C

蓄電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (通信/ユーザ インターフェースUT) MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1) MKN732K (計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN735

Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4

Data Cube ※a (制御/通信/ユーザインターフェースUT1) DataCube3 (制御/通信/ユーザインターフェースUT2) DataCube4

開た事項。 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061,

			登録番号順 2024年 4月19日現在	
登録番号及(登録年月日		登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0040	登録者	長州産業株式会社 山口県山陽小野田市新山野井3740番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz	特記事項:FRT 要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498 補足情報対応電池部型番:DCBM+LIM22F-20M1-N1電池容量:8.4kWh 登録番号:1563-C9906-050逆電力検出用CT:
初回登録年月日			出力、皮相電力、指定力率 最大出力:最大指定出力:- 最大指定出力:- 出力(出荷時の力率にて):皮相電力:4.5kVA 出力:4.5kW	型 番:CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社
2020年01月28日	登録工場	長州産業株式会社 本社工場 山口県山陽小野田市新山野井3740番地	系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有	
認証有効年月日			単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式	
2020年03月31日			直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:40~450V(4入力)	
更新回数:0			蓄電池入力: 294~432V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力: - 自立運転の有無 有	
			力率一定制御の有無 無	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: CB-84CR2A システム型式: CHB-HH02A

製品の 名称及 び型番

仕様2

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 200, 300, 5秒) 電圧上昇抑制機能 検出レベル(進相無効電力制御)109V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0V) 検出レベル(出力制御)109V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5

出力抑制值:OW

指定力率 力率一定制御(指定力率):-単独運転検出機能の仕様及び整定値

受動的方式 (周波数変化率検出方式) 検出レベル:±7° 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒

保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードパック方式) 検出レベル:±0.75Hz/cycle 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

210, 12	
パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名	ALF ARK-3000X-A

逆潮流防止用CT

				登録番号順 2024年 4月19日現在
登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名		製品の仕様	備考
MD-0047		株式会社村田製作所 京都府長岡京市東神足1-10-1	連系系統の電気方式:単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50/60Hz 出力、皮相電力:	特記事項: FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義) 対応, フリッカ対策STEP3. 2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50. 1Hz/60. 1Hz) 蓄電池システム(登録番号: 1740-99003-002)
初回登録年月日 2020年12月16日	登録工場	株式会社金津村田製作所	最大出力;最大指定皮相電力:5.8kVA,最大指定出力:5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.8kVA,出力:5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 逆潮流の有無:有	型番:MPR01S5535MR, 電池容量:3.112kWh, 蓄電池部登録番号:1740-C9906-328型番:ESS5570-01MR※1, 電池容量:6.480kWh, 蓄電池部登録番号:1740-C9906-328※1 蓄電池一体型システム(MPR01S5535MR)と蓄電池ユニット(MPR01H2035MRA)の組合わせ
認証有効年月日	1	福井県あわら市花乃杜2-10-28	(逆電力機能の有無):有 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式	型番:ESS5570-02MR※2, 電池容量:6.480kWh, 蓄電池部登録番号:1740-C9906-328 ※2 蓄電池一体型システム(MPR01S5535MR) と蓄電池ユニット(MPR01H2035MR)の組合わせ 逆電力検出用CT:
2025年12月15日			直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:出力制御 適合する直流入力範囲: 太陽電池入力:(4入力)65~440V	型式;HA-16SP100-33CK, HA-24RP200-66CK
更新回数:0			蓄電池入力: (2入力) 130~230V (MPR01S5535MR) 190~360V (ESS5570-01MR, ESS5570-02MR) 電気自動車搭載蓄電池入力: - 自立運転の有無: 有 カ率一定制御の有無: 有	

名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

パワコン型式: MPR01S5535MR

システム型式; MPR01S5535MR, ESS5570-01MR及びESS5570-02MR

製品の 名称及 び型番

仕様2

保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル:38.5A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出:検出レベル:285mA,検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部 (MPR01S5535MR・ESS5570-01MR)) 直流過電圧 (DCDVR): 検出レベル (450V/230・360V), 検出時限 (0.5秒/0.5秒) 直流不足電圧 (DCUVR): 検出レベル (60V/130・190V), 検出時限 (0.5秒/0.5秒)

保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(0VR): 検出レベル:115.0V(110~120V 1V刻み), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR):

交流不足電圧 (UVR): 検出レベル:80V(80~90V 1V刻み), 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(0FR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5~52.0/60.5~62.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5~49.5/57.0~59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:2.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR):検出レベル:100W, 検出時限:0.5秒 逆電力(落電池GB):検出レベル:100W, 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:-, 検出時限:-

保護リレーの仕様及び整定値

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,60,120,180,240,300秒)

電圧上昇抑制機能

出力制御:109V(107~113V 0.5V刻み) 出力抑制值:0%

指定力率

指定力率:0.95

単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)

検出レベル:5°(3~10° 1°刻み),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:-

能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)

検出レベル: 50Hz: 2.5Hz/秒, 60Hz: 3.6Hz/秒, 検出要素: 周波数変動, 検出時限: 瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値

瞬時交流過電圧:検出レベル:130V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義

製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。

出力制御装置 型名

MPR0003 ※a

補足事項:

※a ノンファーム接続スケジュール対応

逆潮流防止用CT

なし