

種類	屋外式
登録者・製造工場	株式会社ENEOSセルテック・株式会社ENEOSセルテック
認証番号	T061916001
認証年月日 / 有効期限	2008年6月6日 / 2012年3月11日
形式	FCP-075CPD2
適用ガス	LPG

逆変換装置の仕様

形式 (製造事業者)	FCPOW-075C (株式会社ENEOSセルテック)	
連系対象電路の電気方式	電気方式	単相3線式
	電圧	AC101/202 V
	周波数	50/60 Hz
定格出力	逆変換装置出力 (AC発電端)	750 W
	燃料電池設備出力 (AC送電端)	750 W
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	
連系保護機能の種類	逆潮流	有 / 無
	直流分流出防止機能	有
	電圧上昇抑制機能	出力制御
自立運転	無	

単独運転検出機能の仕様及び整定値

検出方式		整定値
受動的方式 (電圧位相跳躍方式)	検出レベル	$\pm 6, \pm 8, \pm 10^\circ$
	検出時限 [sec]	0.5 以下
	保持時間 [sec]	5
能動的方式 (周波数シフト方式)	検出レベル	OFR/UFRの整定値
	検出要素	周波数
	解列時限 [sec]	0.5 ~ 1.0

保護継電器の仕様及び整定値

保護継電器			整定値
交流過電圧 (OVR)	検出レベル [V]	110, 112.5, 115, 117.5, 120	
	検出時限 [sec]	0.5, 1.0, 1.5, 2.0	
交流不足電圧 (UVR)	検出レベル [V]	80, 82.5, 85, 87.5, 90	
	検出時限 [sec]	0.5, 1.0, 1.5, 2.0	
周波数上昇 (OFR)	検出レベル [Hz]	50 Hz	50.5, 51, 51.5, 52
		60 Hz	60.5, 61, 61.5, 62
	検出時限 [sec]	0.5	
周波数低下 (UFR)	検出レベル [Hz]	50 Hz	48, 48.5, 49, 49.5
		60 Hz	58, 58.5, 59, 59.5
	検出時限 [sec]	0.5	
逆電力 (RPR)	検出レベル [W]	37.5 以下, 機能マスク	
	検出時限 [sec]	0.5 以下, 機能マスク	
直流分流出防止	検出レベル [mA]	37.5 以下	
	検出時限 [sec]	0.5 以下	
復電後一定時間投入阻止 [sec]	10, 150, 300		
電圧上昇抑制機能 [V]	107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 機能マスク		

遮断用 (瞬時) 過電圧の整定値

保護継電器		整定値
瞬時交流過電圧	検出レベル [V]	130
	検出時限 [sec]	0.2

CTの仕様

型式名	CTL-16-CLS
メーカー名	株式会社ユー・アール・ディー