

種類	屋外式
登録者・製造工場	パナソニック株式会社 ホームアプライアンス社 燃料電池プロジェクト・燃料電池工場
認証番号	T072916001
認証年月日 / 有効期限	2008年6月25日 / 2013年6月24日
形式	FC-108R13
適用ガス	13A

逆変換装置の仕様

形式 (製造事業者)	FC-108R13 (パナソニック株式会社)	
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 Hz, 60 Hz
定格出力	逆変換装置出力 (AC発電端)	1.0 kW
	燃料電池設備出力 (AC送電端)	1.0 kW
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 (電圧位相跳躍検出方式)	検出レベル	$\pm 3, \pm 4^\circ$
	検出時限 [sec]	0.5
	保持時間 [sec]	7
能動的方式 (無効電力変動方式)	検出レベル	± 0.1 Hz
	検出要素	周波数
	解列時限 [sec]	1

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, 113, 115, 119	
	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, 85, 90, 93	
	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, 51.0, 51.5, 52.0
		60 Hz	60.5, 61.0, 61.5, 62.0
	検出時限 [sec]	0.5, 1.0, 1.5, 2.0	
周波数低下 (UFR)	検出レベル [Hz]	50 Hz	48.0, 48.5, 49.0, 49.5
		60 Hz	58.0, 58.5, 59.0, 59.5
	検出時限 [sec]	0.5, 1.0, 1.5, 2.0	
逆電力 (RPR)	検出レベル [W]	50, 機能マスク	
	検出時限 [sec]	0.5, 機能マスク	
直流分流出防止	検出レベル [mA]	50.0 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]	逆潮流抑制機能による出力制御		

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]	120
	検出時限 [sec]	1.0

CTの仕様

型式名	CTL-10-CLS / CTL-16-CLS / CTL-24-CLSF
メーカー名	株式会社ユー・アール・ディー