

記入例 KPR-A48-KS

本資料は、各電力会社の標準整定値を元に設定可能な値を記載しています。また、“→” 付きの項目は出荷時設定から変更が必要な項目です。系統連系前に確実に設定してください。

系統連系用保護継電器に関する事項 (JET 認証品・認証品以外)

お客さま名			
引込柱番号		工事票受付No.	
発電設備	種類	太陽光・風力	型式
	メーカー名		容量 (kW)
逆変換装置	メーカー名	オムロン(株)	型式
	定格出力	5.05 (kVA)	定格電圧
	認証番号 (JET 認証品の場合)	MP-0164	
	FRT 要件の具備※1	対応・非対応	

※1 パワーコンディショナを用いて連系される以下の発電設備は、FRT 要件を満足していただく必要があります。

単相発電設備においては、太陽光発電、蓄電池、燃料電池、単機出力 2kW 未満のガスエンジンおよび太陽光発電、燃料電池、単機出力 2kW 未満のガスエンジンのいずれかを蓄電池と組み合わせる場合 (複数直流入力)。

三相発電設備においては、太陽光発電。

保護継電器等				整定値 (申請時)	推奨整定値 〔整定範囲〕	中国電力 連絡事項	整定値 (現地整定時)
OVR	検出レベル		115.0 (V)	115V 〔110～120V〕		(V)	
	時限		1.0 (秒)	1 秒 〔0.5～2 秒〕		(秒)	
UVR	検出レベル		80.0 (V)	80V 〔80～90V〕		(V)	
	時限		1.0 (秒)	1 秒 〔0.5～2 秒〕		(秒)	
OFR	検出レベル		61.2 (Hz)	61.2Hz 〔60.6～61.8Hz〕		(Hz)	
	時限		1.0 (秒)	1 秒 〔0.5～2 秒〕		(秒)	
UFR	検出レベル		58.2 (Hz)	58.5Hz 〔58.2(57.0※2)～59.4Hz〕		(Hz)	
	時限		1.0 (秒)	1 秒 〔0.5～2 秒〕		(秒)	
単 独 運 転 検 出	受 動 式	※3 周波数変化率検出 方式	検出基準		※4 —		※4
		時限	検出	0.5 (秒)	〔0.5 秒以内〕		(秒)
	保持		— (秒)	〔5～10 秒〕		(秒)	
	能 動 式	※3 ステップ注入 付周波数 フィードバック 方式	変動幅		※4 —		※4
解列時限			瞬時 (秒)	〔0.5～1 秒〕		(秒)	
復電後再投入阻止機能				時限	300 (秒)	300 秒以上	(秒)
自動電圧調整装置				発電端 出力電圧	109.0 (V)	107.0V	(V)
設定力率				95 (%)	95% ※5		(%)
過電流要素付漏電遮断器 OC付ELCB				定格電流: _____ 極数素子数: __P__E 逆接続可否: 可・否			

お客さま記入欄〔申請時〕

お客さま記入欄〔現地整定時〕

※2…FRT 要件の対象となる発電設備の場合

※3…方式を記載 例: 周波数シフト

※4…方式に応じた整定値を記載 例: ±0.1Hz

※5…系統側からみて遅れ力率

中国電力〔連系審査時〕

副長

担当

お客さま  
〔現地整定者〕

印または自署を  
お願いします。