

## 記入例 KPR-A48-KS

保護機能の整定範囲および整定値一覧表(太陽光発電設備)

### 1. 保護機能の仕様および整定値

保護機能		申請整定値
直流分流出検出	検出レベル	240.0 (mA)
	検出時限	0.5 (S)

### 2. 保護リレーの仕様および整定値

保護リレー		申請整定値	整定範囲
交流過電圧	検出レベル	115.0 (V)	110.0,112.5,115.0,120.0 (V)
OVR	検出時限	→ 2.0 (S)	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)
交流不足電圧	検出レベル	80.0 (V)	80.0,85.0,87.5,90.0 (V)
UVR	検出時限	→ 2.0 (S)	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)
周波数上昇	検出レベル	51.0 (Hz)	50.5,51.0,51.5,52.0 (Hz)
OFR	検出時限	1.0 (S)	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)
周波数低下	検出レベル	→ 48.5 (Hz)	47.5,48.0,48.5,49.0,49.5 (Hz)
UFR	検出時限	1.0 (S)	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)
復電後一定時間の遮断装置投入阻止		300 (S)	150,200,300,2 (S)、手動復帰
電圧上昇抑制機能	有効電力制御	109.0 (V)	107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0 (V)

### 3. 単独運転検出機能の仕様および整定値

検出方式			整定値	整定範囲
受動的 方式	電圧位相跳躍 3次高調波電圧歪急増 周波数変化 (周波数変化率) 検出方式	検出レベル	—	
		検出時限	0.5 (S)	
		保持時限	—	
能動的 方式	周波数シフト スリップモード周波数シフト 有効電力変動 無効電力変動 (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	

### 4. 備考

--

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。