

## 記入例 KPR-A56-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	280.0 (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 OVR	検出レベル	115.0 (V)	110.0,112.5,115.0,120.0 (V)
	検出時限	1.0 (S)	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)
交流不足電圧 UVR	検出レベル	80.0 (V)	80.0,85.0,87.5,90.0 (V)
	検出時限	1.0 (S)	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)
周波数上昇 OFR	検出レベル	61.2 (Hz)	50.5,51.0,51.5,52.0 (Hz)
	検出時限	0.5 (S)	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)
周波数低下 UFR	検出レベル	→57.0 (Hz)	47.5,48.0,48.5,49.0,49.5 (Hz)
	検出時限	→2.0 (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。