

記入例 SUN2000-4.95KTL-JPL0

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 し べ 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 OVR	検 出 し べ ル	115.0 (V)	110.0～120.0V (0.1V刻み)
	検 出 時 限	1.0 (S)	0.500 ～2.000 秒 (0.001 秒)
交流不足電圧 UVR	検 出 し べ ル	80.0 (V)	80.0～90.0V (0.1V刻み)
	検 出 時 限	1.0 (S)	0.500～2.000秒(0.001秒刻み)
周波数上昇 OFR	検 出 し べ ル	51.0 (Hz)	50.50～52.00Hz(0.01Hz刻み)
	検 出 時 限	1.0 (S)	0.500～2.000秒(0.001秒刻み)
周波数低下 UFR	検 出 し べ ル	47.5 (Hz)	47.00～49.50Hz(0.01Hz刻み)
	検 出 時 限	1.0 (S)	0.500～2.000秒 (0.001秒刻み)
復電後一定時間の遮断装置投入阻止		300 (S)	6～300 秒(0.001秒刻み)、手動復帰
電圧上昇抑制機能	無効電力制御	107 (V)	105.0～112.5V (0.1V刻み)
	有効電力制御	109 (V)	107.0～114.5V (0.1V刻み)

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 (電圧位相跳躍) 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

--