

(低圧用) 保護継電器整定値一覧表

<申込代行者情報>

・事業者名：_____

・住所：〒 _____

・TEL：_____

<設置者情報>

・契約者名：_____

<設置設備情報>

・発電設備種別：太陽光発電設備

・出力抑制方式：自励式電圧型電流制御方式

・定格出力：4.2kW

・自動電圧調整装置

進相無効電力制御機能：有・無

出力制御機能：有・無

・絶縁用変圧器：有・無

・OC付ELCB：極数素子数（P）
逆接続（可・不可）

※ 本様式は、保護装置の型式毎に作成願います（同一型式を複数台設置される場合は本様式1枚のみで結構です）。

1. 主リレー ※太枠内ご記入ください（ただし、第三者（JET、JIA）が認証するPCSを使用する場合、①・②・③・④は省略可能です）。

保護継電器の種別		第三者（JET、JIA）が認証するPCSを使用する場合は省略可能				⑤申請整定値	当社推奨整定値	適否	適用
		① 継電器 製造者・型式	② 整 定 範 囲	③CT比	④VT比				
電力品質	OVR					115 V	標準整定 115% (100V系の場合115V、200V系の場合230V)		
	UVR					80 V	標準整定 80% (100V系の場合80V、200V系の場合160V)		
	OFR					61.2 H z	標準整定 61.2Hz (整定範囲に無い場合は61.0Hz)		
	UFR					57.0 H z	標準整定 58.8Hz (整定範囲に無い場合は59.0Hz)		
単独運転防止	RPR					—	【逆潮流有りの場合記載不要】 標準整定 発電設備定格出力の5%程度以下		
	UPR					—	【逆潮流有りの場合記載不要】 標準整定 最大受電電力の3%程度		2系列目のリレーに適用
	能動的方式			—	—	—	個別整定（新型の場合記載不要）		(非認証品の場合) 取扱説明書を添付のこと
	受動的方式			—	—	4°	個別整定（位相跳躍方式の場合±3～±10度の範囲、周波数変化率方式の場合±0.1～±0.3%の範囲、3次高調波電圧至急増方式の場合+1～+3%の範囲）		(非認証品の場合) 取扱説明書を添付のこと
その他	自動電圧調整機能					111 V	【逆潮流無しの場合記載不要】 個別整定 屋内配線の電圧上昇値簡易計算書で計算した値		

2. タイマー ※太枠内ご記入ください（ただし、第三者（JET、JIA）が認証するPCSを使用する場合、①・②・③・④は省略可能です）。

保護継電器の種別		第三者（JET、JIA）が認証するPCSを使用する場合は省略可能				⑤申請整定値	当社推奨整定値	適否	適用
		① 継電器 製造者・型式	② 整 定 範 囲	③CT比	④VT比				
電力品質	OVR					1.0 秒	標準整定 1.0秒		
	UVR					1.0 秒	標準整定 1.0秒		
	OFR					1.0 秒	標準整定 1.0秒 (0.5秒でも可)		
	UFR					1.0 秒	標準整定 1.0秒 (0.5秒でも可)		
単独運転防止	RPR					—	【逆潮流有りの場合記載不要】 標準整定 0.5秒以内		
	UPR					—	【逆潮流有りの場合記載不要】 標準整定 ゲートロックする場合0.2秒以内、 ゲートロックしない場合0.5秒以内		2系列目のリレーに適用
	能動的方式			—	—	0.2 秒以内	標準整定 新型の場合0.2秒以内、 従来型の場合0.5秒～1.0秒以内		(非認証品の場合) 取扱説明書を添付のこと
	受動的方式			—	—	0.5 秒以内	標準整定 0.5秒以内		(非認証品の場合) 取扱説明書を添付のこと
その他	復電後の投入 阻止時間					360 秒	標準整定 300秒		