

記入例 KPK-A55-KS

保護継電器整定一覧表（低圧配電線連系用）												
継電器			デバイスNo.	継電器			制定範囲	C T比	P T比	申請整定値	推奨整定値 (電力会社にて記入)	整 定 上 の 留 意 事 項
継電器				形 式	制御電源	メーカー						
お客さま構内事故対策用	O C R－H	主ルレタイマー						／	／	S	S	・過電流要素付漏電遮断機が設置されていれば省略可
		〃								S	S	・同 上
	O C G R	〃								S	S	
		〃	59	パワコンに内蔵		オムロンソーシアルソリューションズ(株)	110.0,112.5,115.0,120.0 (V)			115.0 V		・常時電圧の115％程度で動作すること。
	O V R	〃	〃	〃		〃	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)			1.0 S	S	
電力系統事故対策用	U V R	〃	27	〃		〃	80.0,85.0,87.5,90.0 (V)			80.0 V		・常時電圧の80％程度で動作すること。
		〃	〃	〃		〃	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)			1.0 S	S	
	D S R	〃										・バンク内最遠端の2相短絡を確実に検出できること。
		〃								S	S	
単独運転防止対策用	R P R	〃										・発電設備定格出力の5％程度
		〃								S	S	
	U P R	〃										・最大受電電力の3％程度。
		〃								S	S	
	U F R	〃	95L	パワコンに内蔵		オムロンソーシアルソリューションズ(株)	57.0,57.6,58.2,58.8,59.4(Hz)			→57.0 Hz		・電力系統の電力動揺で動作しない整定とする。
		〃	〃	〃		〃	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)			→2.0 S	S	
	O F R	〃	95H	〃		〃	60.6,61.2,61.8,62.4 (Hz)			→61.8 Hz		・同 上
		〃	〃	〃		〃	0.5,1.0,1.5,2.0 (S)			→0.5 S	S	
	単独運転検出	受動的方式 周波数変化率検出方式	〃	〃		〃	整定タップなし			整定タップなし		
		〃		〃		〃	0.5 秒以内			⇄	S	
電力系統の整定	能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式	〃		〃		〃	整定タップなし			整定タップなし		
		〃		〃		〃	瞬時			— ⇄	S	

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。