

保護継電器整定値一覧表（高圧・特別高圧配電線用リレー）

〔連系区分〕高圧配電線、特別高圧配電線

連系線 6.6kV 三相3線

ご契約名義 \_\_\_\_\_

OCR-H、OCR、OCGRの申請整定値が申込者側で分からない場合でも、主任技術者の方に確認のうえ、記載後、申請ください。

DGR（方向性あり）を使用する場合は、V<sub>0</sub>の整定値も記載ください。

OVGRの申請整定値が申込者側で分からない場合でも、主任技術者の方に確認のうえ、記載後、申請ください。

保護対象	保護継電器等	お客さま記入欄						電力会社記入欄			適用	
		Dev.	継電器形式	整定範囲	CT比	PT比 (VT比)	申請整定値	整定上の特記事項	推奨整定値	電力会社チェック欄		
お客さま構内事故	OCR-H (瞬時要素)	51	MOC-A1T-R	10-15-20-25-30-40-50-60	150/5		40A					
	OCR	51	MOC-A1T-R	0.25-0.5-1-1.5-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-20	150/5		4.5A				・時限協調の確認	
	OCGR	67	LRT-T-D	I:0.2-0.3-0.4-0.5 V:2.5-7.5-10			0.2A				・必要に応じてDGRとする。	
	OVR	59	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ内蔵	225-230-235-240			230V					
	UVR	27	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ内蔵	160-165-170-175			160V					
	自動負荷遮断装置	-	-	-	-			系統情報が必要なため、要否判断不明				・発電機用のときその値を記入のこと
電力系統事故	(注2) DSR	-	-	-			同期発電機でないため対象外					
	UVR	27	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ内蔵	160-165-170-175			160V				・同期発電機の場合	
	OVGR	64	K2ZC-K2GY-NC	2-2.5-3-4-5-6-7.5-10-15-30			5%				・構内事故対策用と共用できる。	
お客さま単独運転防止	逆潮流無し	UFR	-	今回逆潮流ありのため対象外			-					
		RPR	-	今回逆潮流ありのため対象外			-					
		UPR	-	今回逆潮流ありのため対象外				-				
	逆潮流有り	UFR	95L	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ内蔵	58.2-28.8-59.4Hz			59.4Hz				・2系列目に使用
		OFR	95H	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ内蔵	60.6-61.2-61.8Hz			61.2Hz				
		TTTR	-	単独運転検出装置で代用	-			-				
単独運転検出	受動式	-	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ内蔵 (方式:電圧位相跳躍)	±3-5-8-10度 (検出時限: )			5度					
	能動式	-	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ内蔵 (方式:無効電力変動)	5%固定 (検出時限: )	検出系統規模		5%固定				・能動的方式一方式以上の採用が条件	

(注1) 継電器形式欄はメーカー及び形式を記入して下さい。  
 (注2) 至近端短絡事故でDSRの電圧要素がなくなる場合には、短絡の方向判別ができるようDSRに電圧メモリー機能をもたせて下さい。  
 (注3) 発電設備の出力容量が契約電力に比べて極めて小さい場合であり(目安として5%)、低圧の連系区分に準じて連系する場合は、OCR-H、OCR、OCGR以外の保護装置については様式1-5-1に記載して下さい。