

地絡過電圧継電器試験(OVGR) 逆電力継電器(RPR)		試験係り	東條和人			
		試験日時	2023年6月23日 23時～			
		天気: 曇り 気温: 20° 湿度: 87%				
盤名	絶縁変圧器盤		絶縁変圧器盤			
器具番号	OVGR 64		RPR 67P			
製造者名	泰和電気		泰和電気			
型式	TRV-DV30		TRV-DV30			
製造番号	1069		1069			
製造年月	2023		2023			
整定タック	10% 1.0秒		1.5% 2.0秒			
動作電圧 (V)	10%	385				
動作電流 (mA)	1.5%		75.8			
動作時間 (s) 秒	1.0	0.994				
	2.0		2.000			
位相特性 (°) 度	進み		91°			
	遅れ		-29°			
	最高感度角		(31°) 中心値			
動作表示	良		良			
結果	良		良			
備考	[判定基準]		[判定基準]			
	・動作電圧値: 381V±25%以内 (285.7~476.2)		・動作電流値: 定格電圧110V、最大感度角スズ30°において 1.5% (75mA±10%以内、67.5mA~82.5mA)			
	・動作時間特性: 定格電圧110V、最大感度角スズ30°において		・動作時間特性: 定格電圧110V、最大感度角スズ30°において			
	電流入力を0→整定値×150%に急変した場合 (電圧は、381V×150%=571.5V) 1秒±5% 以内 (0.95~1.05秒)		電流入力を0→整定値×200%に急変した場合 2.0s±5%以内 (1.90s~2.10s)			
			・位相特性: 定格電圧110V、電流整定値×200%入力において 進み角度が30°±10° 以内(90°~100°)、遅れ角度が30°±10° 以内(20°~40°)			
			最高感度角が30°±5° 以内 (25°~35°)			
試験機名称	仕様	型式	製造番号	製造者	製造年	
保護継電器 試験器	2.5A/1000V ±190°	GCR-mini 2235	613324	ムサシインテック	2012	