

再閉路継電器検査成績書

P. _____

納入先 _____

検査期日 年 月 日

工事番号 _____

形式	ERR-ZG1	制御電源	DC 110V	AC 110V	60Hz
動作原理	静止形	動作時限	第1回投入時間	30s (固定)	
準拠規格	JEC-2500		第2回投入時間	(5s × n + 30s) n: 0~15区間 再閉路回数1回: 区間整定 0 再閉路回数2回: 区間整定 1~F	
	JEC-174		確認時間	90s (固定)	
製造番号					

試験項目・試験結果 温度 _____℃ 湿度 _____%

試験項目	試験記録	結果
構造検査	外觀・構造・表示事項及び塗装	
絶縁抵抗試験	回路一括 ~ 外箱間: 10MΩ以上 (規格値)	
耐電圧試験	回路一括 ~ 外箱間: 2.0kV 60Hz 1分間	
特性試験	(注) 下記項目の試験を実施する。	

動作時限測定	第1回投入時間 a	公称値			測定値			判定基準
		30s (固定)			s			
		(5s × n) + 30s (固定) 《n=0~15区間》						
	区間整定: 0	区間 (整定)	公称値	測定値	区間 (整定)	公称値	測定値	公称値の ±10% 以内
	確認時間 b + c + d	0 (0)	120s	s	8 (8)	70s	s	
		1 (1)	35s	s	9 (9)	75s	s	
		2 (2)	40s	s	10 (A)	80s	s	
	区間整定: 0~15	3 (3)	45s	s	11 (B)	85s	s	
	第2回投入時間 b + c	4 (4)	50s	s	12 (C)	90s	s	
		5 (5)	55s	s	13 (D)	95s	s	
		6 (6)	60s	s	14 (E)	100s	s	
		7 (7)	65s	s	15 (F)	105s	s	
	区間整定: 0~15	公称値			測定値			
	確認時間 d	90s (固定)			s			
	投入指令出力 e	1s (固定)			s			0.9~1.5秒 以内
	動作終了出力 f	1s (固定)			s			

シーケンス試験	試験内容	結果
	(1) 模擬回路にて下記の動作フローを確認する。	DC80~130% AC85~115% の範囲で、 異常なく 動作する事
	(2) 79CR動作、不動作を確認する。	
	(3) 79X、CXの再閉路動作を確認する。	
	(4) TXの動作、不動作を確認する。	
	(5) 第1回再閉路実施後、区間整定時間経過で79-3接点が動作する事。	
	(6) 起動回数、成功回数の各カウンター動作を確認する。	

<動作フロー>

	30s a	n×5 b	30s c	90s d	
52F (CB)	90s				
79-1	e		e		※
79-2					
79-3					
79-4					f

※区間整定: 0の時、
2回目の投入指令は
出力しません。

承認	作成