

過不足電圧継電器検査成績書

納入先

検査期日 年 月 日

工事番号

形式	EVR-T1	定格電圧	V cont.	定格周波数	Hz
動作原理	静止形	定格電流	—	動作表示器	DC 1 A
制御電圧	JEC-174	整定範囲	・27 : ~ V	・59T : ~ s	
準拠規格	DC V		・59 : ~ V		
試験周波数	Hz	製造番号		器具番号	

試験項目・試験結果

温度 °C

湿度 %

試験項目	試験内容								試験結果
構造検査	構造・外観・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。								
1. 動作値	整定	V	V	V	V	V	V	V	許容範囲 整定値の ±5%以内
	27SU	V	V	V	V	V	V	V	
	27T	V	V	V	V	V	V	V	
	整定	V	V	V	V	V	V	V	許容範囲 整定値の ±5%以内
	59SU	V	V	V	V	V	V	V	
	59T	V	V	V	V	V	V	V	
2. 復帰値	27：各整定において、復帰値が動作値の105%以下であること。 59：各整定において、復帰値が動作値の95%以上であること。								
3. 動作時間 (V整定：最小)	整定	0.5s	1s	2s	3s	4s	5s	条件	定格電圧 ↓ 整定の70%
	27T	s	s	s	s	s	s		
	整定	0.2s	0.5s	1s	1.5s	2s	—	条件	0 ↓ 整定の120%
	59T	s	s	s	s	s	—		
許容範囲		最大整定の±5%以内							
4. 復帰時間 (V整定：最小)	27T：整定の70%→定格電圧にて100ms以内であること。 59T：整定の120%→0にて100ms以内であること。								
5. 不動作試験	制御電源「入」「切」「瞬断」及び「低下」にて誤動作なきこと。								
6. 点検回路確認	手動点検・自動点検・テストピンの確認にて異常なきこと。								

備考

--

承認	作成