

地絡方向継電器検査成績書

納入先

検査期日 年 月 日

工事番号

形 式	EGR-EC1A	定 格 電 圧	110V cont.	定 格 周 波 数	Hz
動 作 原 理	静 止 形	定 格 電 流	2A cont.	動 作 表 示 器	DC A
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲	I_o	: 0.2 ~ 0.8 A	
制 御 電 圧	DC 110 V		V_o	: 5 ~ 10 V	
		製造番号		器具番号	

試験項目・試験結果

温度 ℃ 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. 不動作確認	(1) I_o : 0~4Aで不動作のこと。 (2) V_o : 定格の0 ~ 120%で不動作のこと。 (3) 制御電源「入」「切」「瞬断」及び「低下」にて誤動作なきこと。						
2. 動作値	要素	整 定 値				判定基準 ±10%以内	
	I_o	0.2 A	0.28A	0.4 A	0.56A		0.8 A
		A	A	A	A		A
	V_o	5 V		10 V			
V		V					
【 試験条件 】							
V_o : 定格電圧、 V_o : 整定5V、 θ : Lead 0°にて、 I_o 動作値測定 I_o : 2A、 I_o : 整定0.2A、 θ : Lead 0°にて、 V_o 動作値測定							
3. 位相特性 (V_o 整定: 5V) (I_o 整定: 0.2A)	V_o	6 V		110 V		判定基準 I_o : 2A, V_o : 110Vの時 Lead 90° Lag 90° の±5°以内 その他、 Lead 105° ~ Lag 95° 以内	
	I_o	Lag	Lead	Lag	Lead		
	0.24 A	— °	— °	°	°		
	2 A	°	°	°	°		
4. 動作時間 (V_o 整定: 5V) (I_o 整定: 0.2A)	試験条件			動作時間		判定基準	
	I_o : 0→0.4A, V_o : 0→110V, θ : Lead 0°			ms			200ms以下

承認 作成