

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-EC1	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 110V		V _o : 5~10 V		
			最大感度位相角 : Lead 25° (固定)		
		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. 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	
	I _o	0.2A	0.28A	0.4A	0.56A	0.8A	整定値の ±10%以内
		A	A	A	A	A	
	V _o	5V		10V			
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	6V		110V		判定基準	
	I _o	Lag	Lead	Lag	Lead	I _o : 2A, V _o : 110Vの時 Lead 115° Lag 65° の±5°以内 その他、 Lead 130°~Lag 70° 以内	
		0.24A	—°	—°	°		°
2A	°	°	°	°			
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

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-EC1	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 : 0.4~1.6 A		
制御電圧	DC 110V		V _o : 5~10 V		
			最大感度位相角 : Lead 25° (固定)		
		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. 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	0.4A	0.56A	0.8A	1.12A		1.6A
		A	A	A	A		A
	V _o	5V		10V			
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0.4A、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: 0.4A)	V _o	6V		110V		判定基準	
	I _o	Lag	Lead	Lag	Lead	I _o : 2A, V _o : 110Vの時 Lead 115° Lag 65° の±5°以内 その他、 Lead 130° ~ Lag 70° 以内	
	0.48A	—°	—°	°	°		
	2A	°	°	°	°		
4. 動作時間 (V _o 整定: 5V) (I _o 整定: 0.4A)	試験条件			動作時間		判定基準	
	I _o : 0→0.8A, V _o : 0→110V, θ: Lead 0°			ms		200ms以下	

承認 作成