

地絡過電流継電器検査成績書

納入先

検査期日 年 月 日

工事番号

形 式	EOA-EMH	定格電圧	100/110 V	定格周波数	50/60 Hz
動作原理	静止形	定格電流	20 A cont. (ZCT1次)	動作表示器	AC 100/110 V
準拠規格	JISC 4601	整定範囲	0.2 ~ 0.8 A	製造番号	

試験項目・試験結果

試験周波数

Hz

周囲温度

℃

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

1. 不動作試験

各整定について整定値の80%の電流を急激に加えた時、継電器は不動作のこと。

2. 動作値試験

制御電圧：100V

整定値	0.2 A	0.4 A	0.6 A	0.8 A	判定基準
動作値	50 Hz	A	A	A	各整定値の ±20%以内
	60 Hz	A	A	A	

3. 動作時間試験

整定値	0.2 A		判定基準
印加電流	130 %	400 %	整定値の130%入力で 0.1~0.3秒 整定値の400%入力で 0.1~0.2秒
動作時間	50 Hz	s	
	60 Hz	s	

4. 電圧の影響

整定値：0.2 (A)

操作電圧	80 V	100 V	120 V
動作値	50 Hz	A	A
	60 Hz	A	A

備考

注) 組合せの零相変流器は、弊社の標準ZCT(4000T)を使用しました。

承認	作成