

高調波検出継電器検査成績書

納入先

検査期日 年 月 日

工事番号

形 式	EOA-3H1	定格電圧	— V cont.	定格周波数	Hz
動作原理	静止形	定格電流	A cont.	動作表示器	DC 1 A
準拠規格	JEC-174	整定範囲	0.8 ~ 3.2 A	製造番号	
制御電圧	DC V	付 属 品	ACT-54	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	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：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（第3調波） [判定基準：各整定タップ値の±10%以内]

整 定	× 1					
		0.8 A	0.9 A	1.0 A	1.2 A	1.4 A
動作値	A	A	A	A	A	A

整 定	× 2					
		1.6 A	1.8 A	2.0 A	2.4 A	2.8 A
動作値	A	A	A	A	A	A

2. 周波数特性 [判定基準：第3調波の±1.5Hzにて変化分±30%以内]

N：基本周波数

周波数 整 定	動 作 値 (A)				
	2N	3N-1.5Hz	3N	3N+1.5Hz	4N
0.8×1	A	A	A	A	A

*最小整定とし整定の1.2倍以下の基本波で動作しないこと。

*最小整定とし整定の1.0倍以下の第5調波で動作しないこと。

3. 動作時間 [判定基準：150ms以下]

整 定	入 力	動 作 時 間
0.8×1	0 → 150%	ms

4. 点検動作確認

点検指令を入れ、確実に動作すること。

承認	作成