

静止形複合保護継電器検査成績書

P. _____

納入先 _____

検査期日 年 月 日

工事番号 _____

形 式	N - 3 B 2 0 - D	[過・不足電圧要素]	[地絡過電圧要素]
動作原理	静止形	定格電圧：110V cont. 整定範囲：59 : 120 ~ 150V 59T: 0.5 ~ 5.0s 27 : 60 ~ 90 V 27T: 0.5 ~ 5.0s	定格電圧：190V/110V cont. 整定範囲：64V : 5 ~ 60V
準拠規格	J E C 1 7 4 B		
制御電圧	DC 110 V	製造番号	定格周波数 Hz

試験項目・試験結果

温度 °C 湿度 %

試験項目	試験記録	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 （但し、E ₀ 端子 ~ ケース間のアース線を外す）	
特性試験	（注）下記項目の試験を実施する。	

[過電圧要素] # _____

1. 動作値

整定	120 V	125 V	130 V	135 V	140 V	150 V	判定基準
動作値	V	V	V	V	V	V	各整定の±5%以内

2. 動作時間 （試験条件）動作値整定：最小，入力：0→整定の120%急変

整定	0.5s	1 s	1.5s	2 s	2.5s	3 s	3.5s	4 s	4.5s	5 s
動作時間	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
判定基準	各整定の±10%以内									

[不足電圧要素] # _____

1. 動作値

整定	60 V	65 V	70 V	75 V	80 V	85 V	90 V	判定基準
動作値	V	V	V	V	V	V	V	各整定の±5%以内

承認	作成

製造番号

2. 動作時間 (試験条件) 動作値整定: 最大, 入力: 110V → 整定の70%急変

整定	0.5s	1s	1.5s	2s	2.5s	3s	3.5s	4s	4.5s	5s
動作時間										
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
判定基準	各整定の±10%以内									

[地絡過電圧要素] # _____

1. 動作値

整定	5V	10V	15V	20V	25V	30V	35V	40V	45V	50V	55V	60V
動作値												
	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
判定基準	各整定の±5%以内											

[共通項目]

1. 制御電源開閉試験

制御電源の開閉及び、緩慢な電源変動で誤動作なき事。

2. 動作表示

LED・マグサインが表示する事。

静止形複合保護継電器検査成績書

P. _____

納入先 _____

検査期日 年 月 日

工事番号 _____

形 式	N - 3 B 2 0 - A	[過・不足電圧要素]	[地絡過電圧要素]
動作原理	静 止 形	定格電圧：110V cont. 整定範囲：59 : 120 ~ 150V 59T: 0.5 ~ 5.0s 27 : 60 ~ 90 V 27T: 0.5 ~ 5.0s	定格電圧：190V/110V cont. 整定範囲：64V : 5 ~ 60V
準 拠 規 格	J E C 1 7 4 B		
制 御 電 圧	A C 1 1 0 V	製 造 番 号	定 格 周 波 数 H z

試験項目・試験結果

温度 °C 湿度 %

試 験 項 目	試 験 記 録	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 （但し、E ₀ 端子 ~ ケース間のアース線を外す）	
特 性 試 験	（注）下記項目の試験を実施する。	

[過電圧要素] # _____

1. 動作値

整 定	120 V	125 V	130 V	135 V	140 V	150 V	判 定 基 準
動作値	V	V	V	V	V	V	各整定の±5%以内

2. 動作時間 （試験条件）動作値整定：最小，入力：0→整定の120%急変

整 定	0.5s	1 s	1.5s	2 s	2.5s	3 s	3.5s	4 s	4.5s	5 s	判 定 基 準	
動作時間	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	各整定の±10%以内

[不足電圧要素] # _____

1. 動作値

整 定	60 V	65 V	70 V	75 V	80 V	85 V	90 V	判 定 基 準
動作値	V	V	V	V	V	V	V	各整定の±5%以内

承認	作成

製造番号

2. 動作時間 (試験条件) 動作値整定: 最大, 入力: 110V → 整定の70%急変

整定	0.5s	1s	1.5s	2s	2.5s	3s	3.5s	4s	4.5s	5s
動作時間	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
判定基準	各整定の±10%以内									

[地絡過電圧要素] # _____

1. 動作値

整定	5V	10V	15V	20V	25V	30V	35V	40V	45V	50V	55V	60V
動作値	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
判定基準	各整定の±10%以内											

[共通項目]

1. 制御電源開閉試験

制御電源の開閉及び、緩慢な電源変動で誤動作なき事。

2. 動作表示

LED・マグサインが表示する事。