

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	NV-4B11-D	[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.	定格電圧: 110V/190V cont.
準拠規格	JEC 2500 JEC 174B JIS C4602	整定範囲: 27:60 ~ 90V 27T:即時~ 1.0s	整定範囲: 64V: 5 ~ 60V 64VT:即時 ~ 1.0s
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。	

[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
相	A 相	V	V	V	V	V	V
	B 相	V	—	—	—	—	V
	C 相	V	—	—	—	—	V
判定基準		各整定の±5%以内					

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

整定	即時	0.05s	0.1 s	0.2 s	0.3 s	0.4 s	0.5 s	0.6 s	0.8 s	1.0 s
相	A 相	ms	s	s	s	s	s	s	s	s
	B 相	ms	s	—	—	—	—	—	—	s
	C 相	ms	s	—	—	—	—	—	—	s
判定基準		各整定の±50ms以内 (但し、即時のみ35ms以下)								

承認	作成

製造番号

[地絡過電圧要素] # _____

1. 動作値

整定	5 V	10 V	15 V	20 V	25 V	30 V	35 V	40 V	45 V	50 V	55 V	60 V
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											

2. 動作時間(試験条件) 整定:最小 入力:0 → 整定×150% 急変

整定	即時	0.05s	0.1 s	0.2 s	0.3 s	0.4 s	0.5 s	0.6 s	0.8 s	1.0 s
動作時間	ms	s	s	s	s	s	s	s	s	s
判定基準	各整定の±50ms以内 (但し、即時のみ50ms以下)									

[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	NV-4B11-A	[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.	定格電圧：110V/190V cont.
準拠規格	JEC 2500	整定範囲：27.60 ~ 90V 27T:即時~ 1.0s	整定範囲：64V : 5 ~ 60V 64VT:即時 ~ 1.0s
	JEC 174B		
	JIS C4602		
制御電圧	AC 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。	

[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
相	A 相	V	V	V	V	V	V	V
	B 相	V	—	—	—	—	—	V
	C 相	V	—	—	—	—	—	V
判定基準		各整定の±5%以内						

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

整定		即時	0.05s	0.1 s	0.2 s	0.3 s	0.4 s	0.5 s	0.6 s	0.8 s	1.0 s
相	A 相	ms	s	s	s	s	s	s	s	s	s
	B 相	ms	s	—	—	—	—	—	—	—	s
	C 相	ms	s	—	—	—	—	—	—	—	s
判定基準		各整定の±50ms以内 (但し、即時のみ35ms以下)									

承認	作成

製造番号

[地絡過電圧要素] # _____

1. 動作値

整定	5 V	10 V	15 V	20 V	25 V	30 V	35 V	40 V	45 V	50 V	55 V	60 V
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											

2. 動作時間(試験条件) 整定:最小 入力:0 → 整定×150% 急変

整定	即時	0.05s	0.1 s	0.2 s	0.3 s	0.4 s	0.5 s	0.6 s	0.8 s	1.0 s
動作時間	ms	s	s	s	s	s	s	s	s	s
判定基準	各整定の±50ms以内 (但し、即時のみ50ms以下)									

[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。