

短絡・地絡継電器検査成績書

No. _____

51

3. 復帰時間 整定：最小(2A)
 入力：整定の300% [6A] → 0A

相	復帰時間	判定基準
A相	ms	300ms以内
C相	ms	

67G

1. V_o 動作値 I_o 入力：整定(1.5mA)の1000% [15mA]
 θ : Lead 60°

整定値	動作値	判定基準
V	V	整定値の±10%以内

2. I_o 動作値 V_o 入力：定格(10V)の30% [3V]
 θ : Lead 60°

整定値	動作値	判定基準
1.5mA	mA	整定値の±10%以内

3. 位相特性 I_o 入力：整定(1.5mA)の200% [3mA] 及び1000% [15mA] V_o 入力：定格(10V)の30% [3V] 及び100% [10V]

上記条件にて I_o 、 V_o の位相を変えLag側及びLead側の動作位相角を測定する。

電圧/電流		3mA	15mA	判定基準
3V	Lead	.	.	I_o : 15mA(整定の1000%) V_o : 3V(定格の30%) の時 Lead 150° ± 10° Lag 30° ± 10°
	Lag	.	.	
10V	Lead	—	.	[最大感度位相角] Lead 60° ± 10°
	Lag	—	.	

4. 動作時間 I_o 入力：0A → 整定(1.5mA)の1000% [15mA], V_o 入力：0V → 定格(10V)の30% [3V]
 θ : Lead 60°

動作時間	判定基準
ms	200 ~ 300ms以内

5. 復帰時間 I_o 入力：整定(1.5mA)の1000% [15mA] → 0A, V_o 入力：定格(10V)の30% [3V] → 0V
 θ : Lead 60°

復帰時間	判定基準
ms	300ms以内