

P A S 制御装置現地チェックシート

SB366・SB367・DGCL-R3-SV-S・DGCL-R3-JV-S

件名	様			試験日	201 年 月 日		製造者	(株)三英社製作所	
住所								東京都品川区荏原 5-2-1	
製造番号	開閉器		製造年月	開	201 年 月		型式	開閉器	
	制御器			制	201 年 月			制御器	
使用試験装置	方向性地絡継電器		型式	DGR-3050C		メーカー	(株)双興電機製作所		
電流整定	試験前	A・試験後		A		電圧整定	試験前	%・試験後 %	
動作時間整定	試験前	秒・試験後		秒		試験者	三英社製作所		
試験項目	試験条件			規格		試験結果	判定		
1. 地絡検出特性 ①動作電流	$V_0 = 285V$ {5%整定} 位相 = $0^\circ$			0.2A	0.18~0.22A	A	良・否		
				0.3A	0.27~0.33A	A	良・否		
				0.4A	0.36~0.44A	A	良・否		
				0.6A	0.54~0.66A	A	良・否		
②動作電圧	$I_0 = 150\% (0.3A)$ {0.2A 整定} 位相 = $0^\circ$			2.0%	53.2~98.8V	V	良・否		
				5.0%	133.3~247.6V	V	良・否		
				7.5%	200.0~371.4V	V	良・否		
				10.0%	266.7~495.3V	V	良・否		
③動作時間	$I_0 = 130\% (0.26A)$ {0.2A 整定} $V_0 = 285V$ {5%整定} 位相 = $0^\circ$			0.2 秒	0.10~0.30s	秒	良・否		
				0.3 秒	0.20~0.45s	秒	良・否		
				0.4 秒	0.30~0.55s	秒	良・否		
				0.6 秒	0.50~0.75s	秒	良・否		
	$I_0 = 400\% (0.8A)$ {0.2A 整定} $V_0 = 285V$ {5%整定} 位相 = $0^\circ$			0.2 秒	0.10~0.20s	秒	良・否		
				0.3 秒	0.20~0.40s	秒	良・否		
				0.4 秒	0.30~0.50s	秒	良・否		
				0.6 秒	0.50~0.70s	秒	良・否		
④位相特性 0.2A・2.5・5%整定	$I_0 = 1000\% (2A)$ $V_0 = 285V$			進み	$115^\circ \sim 165^\circ$	度	良・否		
				遅れ	$10^\circ \sim 60^\circ$	度	良・否		

試験項目	試験条件	規格	試験結果		判定	
2.過電流蓄勢トリップ	電源ON後 Vb-Vc端子を短絡	1秒以内に 制御電源OFF後	トリップ・不動作		良・否	
3. 試験スイッチによる動作試験	「試験」スイッチを 「DG」又は「SO」 側に倒す。	①開閉器本体が トリップする事。	DG	トリップ・不動作		良・否
			SO	トリップ・不動作		良・否
		②動作表示マガサ インが橙色表示す る事。又「復帰」 ボタンを押した時 黒色復帰する事	DG	表示	橙色・黒色	良・否
				復帰	黒色・橙色	良・否
		SO	表示	橙色・黒色	良・否	
			復帰	黒色・橙色	良・否	