

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°			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°			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°			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°			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° ~165°	度		良・否	
				遅れ	10° ~60°	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 ^グ 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