

形式  
DGCL-R3-SV

仕様

定格制御電圧	AC100/110V
定格周波数	50/60Hz
定格動作電流整定値	0.2-0.3-0.4-0.6A (4タップ)
定格動作電圧整定値	完全地絡零相電圧 (3810V) の 2.0-5.0-7.5-10.0% (4タップ)
動作時間整定値	0.2-0.3-0.4-0.6秒 (4タップ)
動作位相特性	30度整定時: 遅れ10~60度, 進み115~165度 60度整定時: 遅れ40~80度, 進み 90~140度
構造及び性能	JIS C 4607*1 JIS C 4609*2に準ずる。
試験方式	DGR, SO 手動押しボタン方式及び自動自己診断方式
出力接点復帰方式	自動復帰
動作表示	DGR及びSO (磁気反転式) 手動復帰
自己診断表示	LED (赤) 異常時点灯または点滅
警報接点	DGR, SO, 自己診断の3a接点 AC250V 2A (COSφ=0.4) DC100V0.2A (L/R=7ms)
外装色	マンセル 5Y7/1
総質量	約4.7kg

⑤表示板

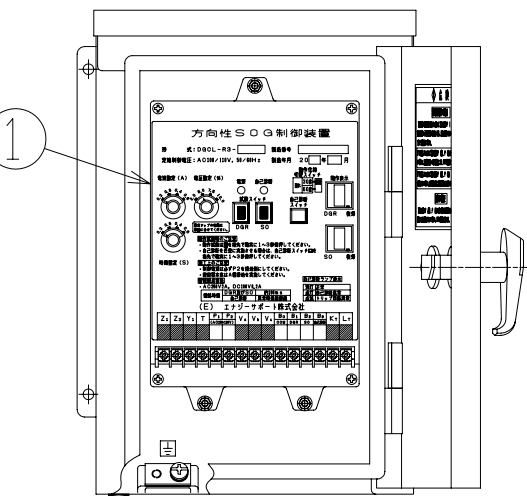
**「電圧位相検出の制法」**  
 装置内に搭載されているケーブ-76の電圧位相検出装置は異常になると、電圧検出ケーブルが故障して正常に動作しない。  
 (1) 検出ケーブルを交換します。電圧位相検出装置が正常に動作する場合は、三相一度で故障電圧が10.0%以下に検出され、検出装置が正常に動作します。  
 (2) 検出電圧20.7kVで電圧位相検出装置が正常に動作する場合は、検出ケーブルが故障して正常に動作しない。  
 「電圧位相検出」に関する、電圧位相検出装置の取扱説明書があります。

\*1: JIS C 4607「引外し形高圧交流負荷開閉器」  
 \*2: JIS C 4609「高圧受電用地絡方向継電装置」

端子台記号詳細図

Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub>	T	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	V <sub>a</sub>	V <sub>b</sub>	V <sub>c</sub>	B <sub>c</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	K <sub>T</sub>	L <sub>T</sub>
				(AC100/110V)					COM	DGR	SO	自己診断		
赤	黒	橙	灰			黄	青	緑					茶	白

⑤	表示板	1	ポリエステルフィルム	付属品
④	グロメット	2	合成ゴム	付属品
③	銘板	1	ポリエステルフィルム	-
②	外箱	1	ステンレス鋼 (t=1)	鍵付 (鍵No. 0200)
①	方向性SOG制御装置	1	-	-
記号	品名	個数	材質	備考



改		承認	2013/06/28	北折	(E) エナジーサポート株式会社
	△	2013/06/28	見直し	吉田(勉)	品名 VT・避雷器内蔵形用方向性SOG制御装置 (屋外用 ステンレス箱入り 鍵付)
	△	2009/11/11	見直し	今尾	
	△	2007/07/09	見直し	吉田(晋)	
	△	2003/09/24	見直し	吉田(勉)	
訂	△	2002/01/22	見直し	吉田(勉)	品番 EXMD-30099-A
		尺度	1:5		