

直流地絡検出装置・直流地絡検出リレー

DSM-S(最大40回路) DR-30-1、DR-30

直流電路に地絡が発生すると、ただちに地絡回路を検出し表示します。あわせて、機器の運転を継続したままで故障点の探索ができます。電路の回路数や重要度に応じた使い分けと、パソコン対応や遠方監視にも対応でき、低コスト・省力化に貢献します。



特長

- **DSM-S**(直流地絡検出装置)
 - DR-30-1**と組合せて、最大40回路(10回路×4ユニット)の瞬時地絡を検出し表示・警報します。
 - DSP-D**(既発売)と組合せて、当社姉妹品**DS-MNB**、**DS-MKA**等と同様に地絡点の探索が容易にできます。
 - 測定したデータを解析して、地絡の予防保全および遠方監視等がパソコンで行えるように、RS-485インターフェースを装備しています。
- **DR-30-1**(直流地絡検出リレー)
 - 感度電流、地絡継続時間の設定を個別に行うことができます。
 - パソコンに直接接続して、遠方監視やデータ管理をすることもできます。
- **DR-30**(直流地絡検出リレー)
 - 小規模電路用として、**DR-30**だけで地絡を検出し表示・警報します。

仕様

型式	DSM-S			
ご注文品番	DSMS10	DSMS20	DSMS30	DSMS40
地絡検出回路数	10	20	30	40
適応直流回路電圧	DC110V(DC110V以外につきましては別途お問合せください)			
操作電源	DC110VまたはAC100V			
表示	地絡P極:LED赤 地絡回路:LED赤 地絡N極:LED赤 装置故障:LED赤			
表示復帰方法	手動復帰			
外部出力接点	地絡警報出力:1a 装置故障出力:1a DC110V/0.1A			
通信方式	直流地絡検出リレー:RS-485			
	パソコン :RS-485			
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	276×411×236mm(端子台、前面パネル等の突起物は除く)			
重量	17kg			

型式	DR-30	DR-30-1
ご注文品番	DR30	DR301
感度電流	2、5、10mA	同左。DSM-Sからも設定可能
地絡継続時間	1、3、5秒	” 。DSM-Sからも設定可能
適応直流回路電圧	DC24～220V	同左
操作電源	DC24V外付け電源装置(別売)	”
表示	地絡P極:LED赤 地絡N極:LED赤	”
表示復帰方法	手動復帰	同左。DSM-Sからも復帰可能
外部出力接点	地絡警報出力:1a DC110V/0.1A	—
通信方式	—	RS-485
電線貫通穴径	φ30	同左
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	110×110×132mm(取付板、端子台等の突起物は除く)	”
重量	2kg	”