

DS-MKA2

20回路、記録機能付



DS-MK2本体

直流電路の地絡発見は
おまかせください。

工場・プラント・発電所・変電所の
機器制御用の直流回路に対応!

- 非接地式直流電路で地絡が発生した場合に、負荷機器を運転状態(活線状態)のまま地絡が発生している回路を検出します。
- 装置の動作記録がメモリーカードに保存され、パソコンでデータ管理できます。
- 別売のDSP-F(直流電路地絡点携帯検出器)と組み合わせて、地絡点(故障発生箇所)を探索できます。
- 直流電路地絡検出用変流器に「分割形」を使用すれば、運転状態で変流器の取り付けができます。
- 装置の内部インピーダンスは、直流地絡継電器(64D)と同様に高抵抗(50kΩ)ですので、運用にあたって高い安全性を確保しています。

(注)DS-MKA2の使用には、別途直流電路地絡検出用変流器が必要です。

仕様

型式		DS-MKA2
地絡電流変換部	発振周波数	5Hz(正弦波)
	適応直流電源(検出回路電圧)	DC110V(90~140V) DC110V以外の電圧については、別途お問い合わせください。
地絡検出部	地絡検出能力	10kΩ未満 電路全体の対地静電容量200μF以下(1回路50μF以下)
	地絡抵抗測定	0~99kΩ
	検出回路数	20回路
	検出時間(注1)	2回路/約1秒
出力部	表示部	LEDランプ、LEDデジタル表示 液晶ディスプレイ
	記録部	メモリーカードスロット(SDカード対応)
装置電源部		直流電源P、N接続により共用 DC110V(90~140V)
使用温度範囲		-10~40℃
本体外形寸法(mm)		430(横)×204(縦)×355(奥行)(前面パネルを除く)

(注1)装置起動時間を含まず、検出動作1ステップ(2回路)の時間です。全20回路は10ステップです。
対地静電容量やノイズ影響が多い状況では、検出時間が長くなる場合があります。

DS-MKA2の表示部



直流電路地絡検出用変流器



S-15



N-45DS

N-18

貫通形	型式	S-15	S-30	S-40	S-55	S-68
	ご注文品番	UDA00	UDA52	UDA53	UDA54	UDA55
	貫通穴径φ(mm)	15	30	40	55	68

分割形	型式	N-18	N-30DS	N-45DS	N-65DS
	ご注文品番	UDA30	UDAN30DS	UDAN45DS	UDAN65DS
	貫通穴径φ(mm)	18	31	48	66