

直流電路地絡検出装置

DS-MNB(48・64回路用)

DS-MKA(20回路用)

直流制御回路の地絡を捜して警報!!
工場・プラント・発電所・変電所の
設備機器制御用直流回路に対応。

直流電路の地絡発見はおまかせください!!
機器を運転状態のまま自動的に
地絡故障箇所を検出します!!
分割形変流器に対応していますので
無停電で変流器の設置が可能!!



特長

- 多回路非接地式直流電路に地絡故障が生じた場合に、機器を運転状態のまま(活線状態)で、自動的に地絡故障回路を検出し表示します。
- 地絡電流を同期整流し抵抗性の電流を検出しています。また、容量補正により各直流電路回路の容量性不要出力を読みとり、キャンセルしますので地絡検出が正確です。
- 別売の直流電路地絡点携帯検出器(DSP-D)と組み合わせることで、地絡発生箇所を迅速に発見できます。
- 簡単なスイッチ操作(RpRn測定)でP-G間、N-G間および、電路全体の総合地絡抵抗をそれぞれ測定でき、詳細な地絡状態の把握と管理ができます。
(DS-MKAの表示最大:99k 、DS-MNBの表示・印字最大:99.9k)
- 同一直流電源内で2台以上の直列運転が簡単にできますので、大規模な電路に対応可能です。
- 検出用変流器に「分割形」を使用すれば、無停電で変流器の取付工事ができます。
- プリンタを内蔵していますので、地絡判定した記録を残せます。