

雷電流が流れたことを表示

サージ・インジケータ

SURGE INDICATOR

サージ・インジケータは、設備に侵入した雷検証・雷観測用として、接地線を切断することなく取付けることができます。

特徴

1. 接地線を切断することなく設置が可能
2. 無電源
3. メンテナンスフリー

動作原理

接地線に雷撃電流が流れると周囲に磁束が生じ、接地線に取付けた表示器のコイル部に電流が誘起されます。その電流により発生するエネルギーにより発火部を点火し、表示部に青色顔料を吹付け表示します。



動作電流値

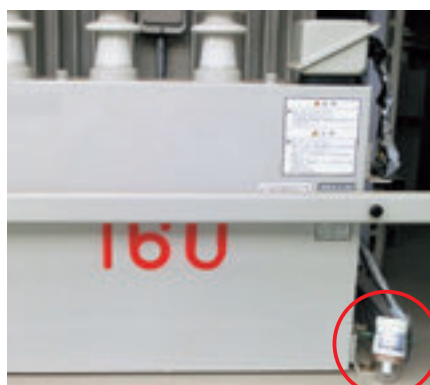
200A以上(8/20 μ s)

使用用途

配線柱、避雷針、充電設備等の接地線(IV線38mm²以下)



区分開閉器(PAS)の接地線で
PASの絶縁破壊検知に!



進相コンデンサの接地地に!



避雷器の動作検証に!

有効期限

サージ・インジケータの有効期限は10年です。