

概要

雷の放電によって発生する誘導雷サージ電圧を吸収し、電子式計器を保護する測温抵抗体またはポテンシオメータ信号ライン用の高性能避雷器です。
計器からみてサージの入ってくるライン間に設置し、伝送器や受信器を誘導雷から安全に保護する役目を果たします。

ご発注形式

| |
|------------|
| 型式番号 |
| MS92□ ① |

仕様

入出力部仕様

| | |
|------|----------------|
| 入力信号 | 測温抵抗体・ポテンシオメータ |
| 出力信号 | 測温抵抗体・ポテンシオメータ |

基準性能

| | |
|---------|--|
| 許容漏れ電流 | 線間:2 μ A以下(8V DCにて) 対地間:2 μ A以下(40V DCにて) |
| 機器側制限電圧 | 線間:30V以下(10kV、1.2/50 μ s) 対地間:250V以下(10kV、1.2/50 μ s) |
| サージ放電耐量 | 線間:350A(8/20 μ s) 対地間:5000A(8/20 μ s) |
| 放電開始電圧 | 線間:20V以上 対地間:74V以上 |
| 使用温度範囲 | -10~60 $^{\circ}$ C |
| 使用湿度範囲 | 5~90%RH以下(結露のないこと) |

取付・形状

| | |
|---------|------------------------------------|
| 構造 | 本体・端子台二体構造プラグイン+ねじ止め |
| 材質 | ケース本体黒色、難燃ABS樹脂 端子台黒色、難燃ABS樹脂 |
| 接地 | 第3種 [100 Ω 以下] (連結接地板付) |
| 取付方法 | 壁面取付 M4ねじ |
| 接続方法 | M4ねじ端子接続(締付トルク1.2N \cdot m以下) |
| 外形寸法 | W23.5 \times H100 \times D55mm |
| 取付寸法 | 90mm |
| 多連取付ピッチ | 24mm |
| 重量 | 約110g |

附加仕様

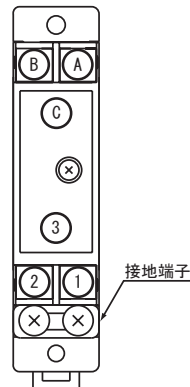
| | |
|---------------|---|
| DIN レール取付アダプタ | ■DINレール取付アダプタ1個付...../D(+ \yen 1,000) |
| (①にご指定下さい) | ■DINレール取付アダプタなし.....無記入 |

基本価格

¥16,000



端子配列



| 端子 | | 形名 | MS92 |
|--------|---|----|------|
| 保護側端子 | A | A | A |
| | B | B | B |
| | C | B | B |
| サージ側端子 | 1 | A | A |
| | 2 | B | B |
| | 3 | B | B |

ブロック図

