

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熱電対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
MS91□

仕様

入出力部仕様

入力信号	熱電対 (mV 系信号ライン)
出力信号	熱電対

基準性能

許容漏れ電流	線間: $2\mu\text{A}$ 以下 (8V DC にて) 対地間: $10\mu\text{A}$ 以下 (50V DC にて)
機器側制限電圧	線間: 30V 以下 (10kV、1.2/50 μs) 対地間: 250V 以下 (10kV、1.2/50 μs)
サージ放電耐量	線間: 350A (8/20 μs) 対地間: 5000A (8/20 μs)
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°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 [100Ω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・m 以下)
外形寸法	W23.5×H100×D55mm
取付寸法	90mm
多連取付ピッチ	24mm
重量	約 110g

附加仕様

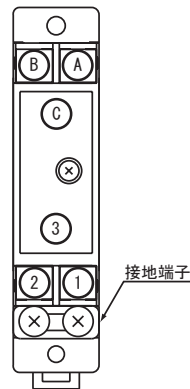
DIN レール取付アダプタ	■DINレール取付アダプタ1個付……………/D (+¥1,000)
(①にご指定下さい)	■DINレール取付アダプタなし…無記入

基本価格

¥15,000



端子配列



形名		MS91
保護側端子	A	A
	B	B
	C	----
サージ側端子	1	A
	2	B
	3	----

ブロック図

