

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4~20mA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
MS94-C1□

仕様

入出力部仕様

入力信号	4~20mA DC (12~30V 系信号ライン)
出力信号	4~20mA DC

基準性能

許容漏れ電流	線間:5 μ A以下(30V DCにて) 対地間:10 μ A以下(50V DCにて)
機器側制限電圧	線間:50V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:1000A(8/20 μ s) 対地間:5000A(8/20 μ s)
放電開始電圧	線間:35V以上 対地間:74V以上
最大負荷電流	100mA
直列抵抗	33 Ω
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・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

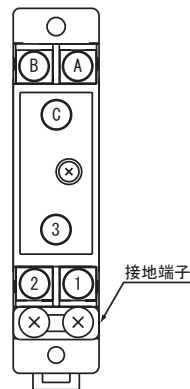
DIN レール取付アダプタ	■DINレール取付アダプタ1個付...../D(+¥1,000)
(①にご指定下さい)	■DINレール取付アダプタなし.....無記入

基本価格

¥12,000



端子配列



形名		MS94-C1
保護側端子	A	+
	B	-
	C	----
サージ側端子	1	+
	2	-
	3	----

ブロック図

