

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 10~50mA 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-C7□ ①

仕様

入出力部仕様

入力信号	10~50mA DC (48~65V 系信号ライン)
出力信号	10~50mA DC

基準性能

許容漏れ電流	線間: 5 $\mu$ A 以下 (70V DC にて) 対地間: 10 $\mu$ A 以下 (90V DC にて)
機器側制限電圧	線間: 90V 以下 (10kV、1.2/50 $\mu$ s) 対地間: 380V 以下 (10kV、1.2/50 $\mu$ s)
サージ放電耐量	線間: 1000A (8/20 $\mu$ s) 対地間: 1000A (8/20 $\mu$ s)
放電開始電圧	線間: 75V 以上 対地間: 135V 以上
最大負荷電流	100mA
直列抵抗	33 $\Omega$
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 $\Omega$ 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

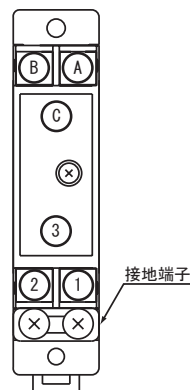
DIN レール取付アダプタ	■DINレール取付アダプタ1個付...../D (+¥1,000)
(①にご指定下さい)	■DINレール取付アダプタなし.....無記入

基本価格

¥15,000



端子配列



端子		形名	MS94-C7
保護側端子	A		+
	B		-
	C		----
サージ側端子	1		+
	2		-
	3		----

ブロック図

