

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2線式パルス信号ライン(50V DC 以下)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
MS98-2L□ ①

仕様

入出力部仕様

入力信号	2線式パルス信号(50V DC 以下)
出力信号	2線式パルス信号

基準性能

許容漏れ電流	線間:10 $\mu$ A 以下(50V DC にて) 対地間:10 $\mu$ A 以下(50V DC にて)
機器側制限電圧	線間:90V 以下(10kV、1.2/50 $\mu$ s) 対地間:250V 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:5000A(8/20 $\mu$ s)
放電開始電圧	線間:74V DC 以上 対地間:74V DC 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 $\Omega$ 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

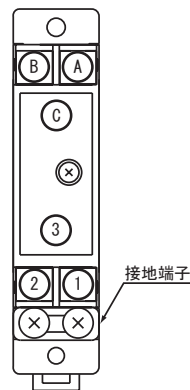
DIN レール取付アダプタ	■DIN レール取付アダプタ 1 個付...../D (+ $\yen$ 1,000)
(①にご指定下さい)	■DIN レール取付アダプタなし..... 無記入

基本価格

$\yen$ 15,000



端子配列



形名		MS98-2L
保護側端子	A	+
	B	-
	C	----
サージ側端子	1	+
	2	-
	3	----

ブロック図

