## 内部雷保護システム機器

## ● ツイストペアデータ&信号線用サージ・プロテクタ Eシリーズ

## ツイストペアデータ&信号線用サージ・プロテクタ Eシリーズ

ESP 06E, ESP 15E, ESP 30E, ESP 50E

D シリーズよりも高帯域幅又は低内部抵抗を必要とするツイストペアケーブル、信号線用に使用でき、動作電圧 6V、15V、30V、50V 用の各タイプがあります。 1.25A 以下の DC 電源ユニットにも使用可能。高周波&高速データ回線、遠距離信号線、エレベーター制御信号線などのサージプロテクトに適切。 特長

- ・雷の激しい環境下においても確実に動作し、繰り返し保護できます。
- ・極めて低い内部抵抗(1)かつ、高帯域幅に適合し、サージ電流流入時は全線間において低制御電圧に保ちます。
- ・軽量、難燃性 ABS ハウジングで、DIN レールにクリップ固定も可能。
- ・接地用端子部は本体固定として、オプションの CME アースパーキット使用により固定&接地兼用できます。



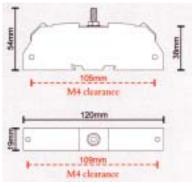


仕 様	型 番			
	ESP 06E	ESP 15E	ESP 30E	ESP 50E
定格電圧	6V	15V	30V	50V
漏洩電流 (DC 又はAC ピーク時)	( <200 µA)	(<10µA)	(<10µA)	(<10µA)
最大動作電圧	7.79V	16.7V	36.7V	56.7V
漏洩電流 (DC 又はAC ピーク時 )	( < 10mA)	( <5mA)	( <5mA)	( <5mA)
定格電流(信号)	1.25A			
内部抵抗(各線±10%)	1.0			
帯域幅 (-3dB 50 システム)	1.5MHz	>10MHz	>10MHz	>10MHz
<b>瞬時過電圧特性</b>				
制御 <b>建圧</b> (±10%) 5kV 10/700μs (BS 6651 C 規格がゴリC-High、ITU IX K17 規格)	10.8V	26.2V	44.3V	65.8V
応答速度 最大サージ電流耐量	<10ns	<10ns	<10ns	<10ns
<b>信号線</b> <b>対線</b> (試験波形8/20μs、 BS 6651 C 規格がゴリC-Low、 ITU 規格)	10kA 20kA	10kA 20kA	10kA 20kA	10kA 20kA
使用温度範囲	-25 ~70			
接続方法	スクリューターミナル、より線1.5mm2			
アース線取り付け方法	M 6 ネジ			
重量	0.08kg			
寸法 ( 外形 )	下図			









専用 BOX (4~16 連結固定)