

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 H 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

ESP 06H, ESP 15H,
ESP 30H, ESP 50H

低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、D 又は E シリーズよりも高電流を必要とする場合。動作電圧 6V、15V、30V、50V 用の各タイプがあります。繊細な低内部抵抗システム機器や、高電流ユニット、長距離伝送機器に適合。

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。
- ・0.05 以下の極めて低い内部抵抗を保持し、信号強度の減少を抑えつつ、サージ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 06H	ESP 15H	ESP 30H	ESP 50H
定格電圧 漏洩電流 (DC 又は AC 比 100%)	6V (< 200 μA)	15V (< 10 μA)	30V (< 10 μA)	50V (< 10 μA)
最大動作電圧 漏洩電流 (DC 又は AC 比 100%)	7.79V (< 10mA)	16.7V (< 1mA)	36.7V (< 1mA)	56.7V (< 1mA)
定格電流 (信号)	4A			
内部抵抗 (各線 ± 10%)	< 0.05			
帯域幅 (-3dB 50 システム)	160kHz	140kHz	130kHz	120kHz
瞬時過電圧特性				
制御電圧 (± 10%) 5kV 10/700 μs (BS 6651 C 規格加ゴリ C-High、 ITU IX K17 規格)	10.8V	26.2V	44.3V	65.8V
応答速度	< 10ns	< 10ns	< 10ns	< 10ns
最大サージ電流耐量				
信号線	10kA	10kA	10kA	10kA
対線	20kA	20kA	20kA	20kA
(試験波形 8/20 μs、BS 6651 C 規格加ゴリ C-Low、 ITU 規格)				
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 1.5mm ²			
アース線取り付け方法	M 6 ネジ			
重量	0.08kg			
寸法 (外形)	下図			

WBX 2G, WBX 3, WBX 3G, WBX 4, WBX 4G5,
WBX 6, WBX 6G5, WBX 142G, WBX M2, WBX M4



専用 BOX (1~32 連結固定まで各種)

Cracked Mounting and Fixing Kit
DIE4, DIE5, DIE16, DIE32



アースパー&固定キット

