

内部雷保護システム機器

●PBX (ISDN 電話回線) 用 LSA-PLUS モジュール・プロテクタ

LSA-PLUS モジュール・プロテクタ

ISDN 回線等の PBX 電話交換機モジュールに直接接続でき、回線を雷電流、瞬時過電圧から保護する事が出来ます。

特長

- ・10kA もの過電流に対して確実に動作し、繰り返し保護します。
- ・多数の電話線の保護が可能であり、1 回線毎の個別プロテクト又は 10 回線一括プロテクトがワンタッチの差込で施工できます。
- ・極めて低い制御電圧のため安全に機器の保護を行います。



| 仕様 | 型番 | | | |
|---|--------------------------|-------------|--------------|-------------|
| | ESP KT1 | ESP KT2 | ESP K10T1 | ESP K10T2 |
| 最大動作電圧 (注1) ライン~ライン間 ライン~アース間 | 190V 190V | 5V 58V | 190V 190V | 5V 58V |
| 定格電流 (信号) | 300mA | | | |
| 内部抵抗 (±10%) | 4.4 | | | |
| 帯域幅 (-3db 50 システム) | 50MHz 以上 | | | |
| 瞬時過電圧特性 | | | | |
| 制御電圧 (±10%) 5kV 10/700µs ライン~ライン ライン~アース (BS 6651 C 規格カテゴリC-High、 ITU IX K17 規格) | 200V 200V | 27V 80V | 200V 200V | 27V 80V |
| 応答速度 | <10ns | <10ns | <10ns | <10ns |
| 最大サージ電流耐量 (試験波形 8/20µs) 信号線 対線 | 5kA 10kA | 5kA 10kA | 5kA 10kA | 5kA 10kA |
| 使用温度範囲 | -25 ~ 70 | | | |
| 接続方法 | LSA-PLUS コネクタモジュールに適合、差込 | | | |
| 接地方法 | ESPKE10 アースバー (オプション) | | アースクリップ内蔵 | |
| 重量 | 0.01kg | 0.01kg | 0.1kg | 0.1kg |
| 寸法 (外形) | 下図 | | | |

注1) ESPKT1 及び ESPK10T1 : DC ~ AC ピーク電流 95µA。 ESPKT2 及び ESPK10T2 : DC ~ AC ピーク電流 5µA。

