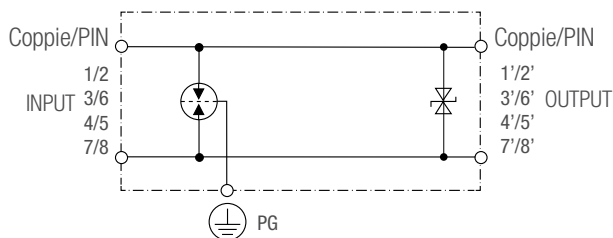
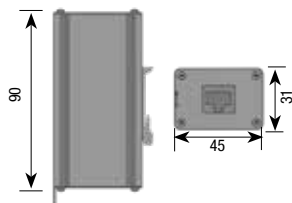


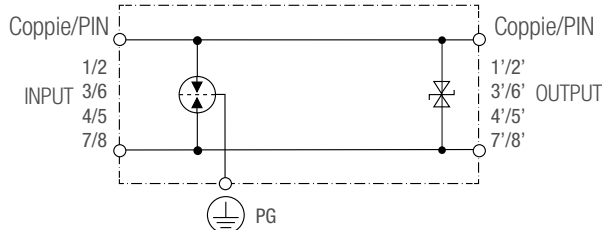


Scaricatori di sovratensioni: ZOTUP SIGNAL

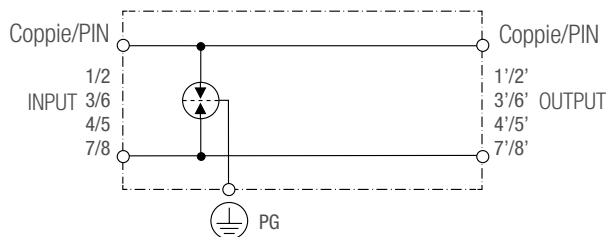


modello S-F 1/6 Cod. 318 008
schema di principio per ognuna
delle quattro coppie di fili di ogni linea

S-F 1/6



modello S-F 1/48 PoE+ Cod. 318 009
schema di principio per ognuna
delle quattro coppie di fili di ogni linea



modello S-F 1/48 PoE+ b Cod. 318 010
schema di principio per ognuna
delle quattro coppie di fili di ogni linea

S-F 1/48 PoE+ ...

S-F 1/6 è un limitatore di sovratensioni SPD. Tipicamente installato per la protezione da sovratensioni per le applicazioni in sistemi di cablaggio in Categoria 6 A secondo EN 50173-1. Le dimensioni ridotte lo rendono installabile ovunque. S-F 1/48 PoE+ in Categoria 6 A (IEEE 802.3 at), ISO/IEC 11801 per applicazioni a 10 GB, è un limitatore di sovratensioni SPD tipicamente installato per la protezione di telecamere e concentratori TVCC con cavo Ethernet e connettore RJ 45 / RJ 45 femmina. Forniscono le seguenti categorie e vantaggi:

- Sono idonei all'installazione all'interfaccia 1-2 e maggiori in accordo con il criterio delle zone di protezione da fulmine;
- Protezione di tutte e quattro le coppie di fili della linea, tale caratteristica li rende universale nelle applicazioni;
- Negli armadi S-F 1/6 viene inserito al posto della patch tra il pannello di distribuzione e la parte attiva (hub/switch);
- S-F 1/48 PoE+ ... con tensione di 48 V è idoneo alla protezione anche di concentratori per TVCC con cavo Ethernet e connettore RJ 45.

| Modello S-F ... | | 1/6 | 1/48 PoE+ | 1/48 PoE+ b |
|--|-------|--|--|--|
| CODICE | | 318 008 | 318 009 | 318 010 |
| SPD classificazione all'impulso/categoria | | | C2, C3 | |
| Numero di linee protette | n | | 1 (quattro coppie) | |
| Tensione nominale | U_N | 6 V dc | 48 V dc | 48 V dc |
| Tensione massima continuativa | U_c | 7,2 V dc | 58 V dc | 58 V dc |
| Corrente nominale di linea | I_L | 100 mA | 1 A | 1 A |
| Categoria C2 - Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) per filo | I_n | 1 kA | 1 kA | 1 kA |
| Categoria C2 - Livello di protezione a I_n filo (tutti i modi) | U_p | ≤ 15 V | ≤ 120 V | ≤ 600 V |
| Categoria C3 - Livello di protezione a 1 kV/ μ s filo (tutti i modi) | U_p | ≤ 9 V | ≤ 120 V | ≤ 600 V |
| Data Rate | | 100 Mbit/s | 250 Mbit/s | 250 Mbit/s |
| Categoria (IEEE 802.3 at) | | 6 | 6 A | 6 A |
| Banda passante | f | 500 MHz | 500 MHz | 500 MHz |
| Attenuazione tipica a 500 MHz | a_E | 2,7 dB | 2,7 dB | 2,7 dB |
| Massima capacità filo-filo | C | ≤ 50 pF | ≤ 50 pF | ≤ 50 pF |
| Temperatura d'esercizio | | -40 ... +70 °C | -40 ... +70 °C | -40 ... +70 °C |
| Connettori (ingresso-uscita) | | RJ 45 femmina | RJ 45 femmina | RJ 45 femmina |
| Occupazione pin | | 1/2, 3/6, 4/5, 7/8 | 1/2, 3/6, 4/5, 7/8 | 1/2, 3/6, 4/5, 7/8 |
| Montaggio | | per interno, su guida DIN 35 x 7,5 mm IEC/EN 60715 | per interno, su guida DIN 35 x 7,5 mm IEC/EN 60715 | per interno, su guida DIN 35 x 7,5 mm IEC/EN 60715 |
| Terminale di collegamento PE/PG | | 6,3 mm connettore faston maschio + cavo 1,5 mm ² | 6,3 mm connettore faston maschio + cavo 1,5 mm ² | 6,3 mm connettore faston maschio + cavo 1,5 mm ² |
| Peso indicativo | | 105 g | 105 g | 105 g |
| Dimensioni | | b 45 x h 31 x p 90 mm | b 45 x h 31 x p 90 mm | b 45 x h 31 x p 90 mm |
| GTIN (EAN) | | 8054890321426 | 8054890321433 | 8054890321440 |

DATI TECNICI