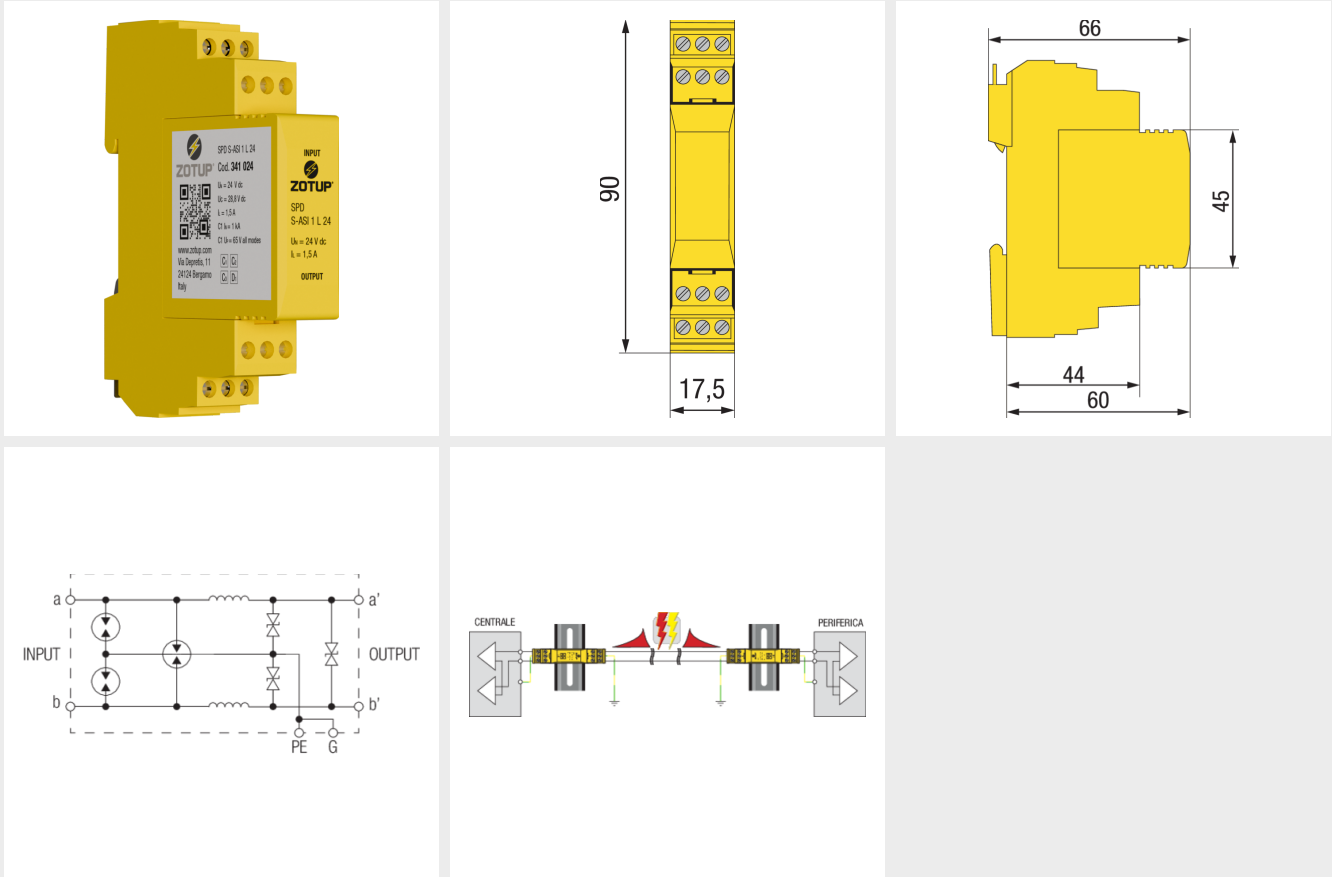


SPD PER SEGNALI E TELECOMUNICAZIONI ZOTUP SIGNAL | S-ASI 1 L 24



Dati tecnici

S-ASI 1 L 24 è un limitatore di sovratensioni SPD. Tipicamente installato in serie a circuiti di telecomunicazione e segnale di apparecchiature a basso livello di resistibilità/immunità.

Caratteristiche e vantaggi

- Classificazione per le prove a impulso: categorie C1, C2, C3, D1 (secondo IEC/EN 64643-21)
- I limitatori di sovratensioni S-ASI sono realizzati in esecuzione estraibile e garantiscono la continuità del circuito di segnale, non interrompono il circuito, quando il modulo ad innesto viene estratto;
- La protezione fine di modo comune e di modo differenziale lo rende particolarmente idoneo per circuiti di segnale tra equipaggiamenti con riferimento a terra;
- Protezione da sovratensioni per scariche dirette e indirette;
- Il comportamento dell'SPD, in caso di fine vita, è in corto circuito;
- La connessione è effettuata con morsetti a vite per garantire la massima affidabilità del collegamento;
- Il collegamento a terra è effettuato tramite i morsetti PE, G e la guida DIN.

ZOTUP SIGNAL | S-ASI 1 L 24

| Codice | | 341 024 |
|--|---------------|--|
| Numero di linee protette | | 1 |
| SPD classificazione all'impulso/categoria | | C1, C2, C3, D1 |
| Tensione nominale | Un | 24 V dc / 18 V ac |
| Tensione massima continuativa | Uc | 28,8 V dc |
| Corrente nominale del carico | | 1,5 A |
| Categoria C1 - Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) per filo | In | 1 kA |
| Categoria C1 - Livello di protezione a In filo (tutti i modi) | Up | 65 V |
| Categoria C2 - Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) per filo | In | 15 kA |
| Categoria C2 - Livello di protezione a In filo (tutti i modi) | Up | 70 V |
| Categoria C3 - Livello di protezione a 1 kV/ μ s filo (tutti i modi) | Up | ≤ 64 V |
| Categoria D1 - Corrente scarica impulsiva linea/PE (10/350 μ s) | Iimp 10/350 | 2,5 kA |
| Categoria D1 - Corrente scarica impulsiva totale (10/350 μ s) | Itotal 10/350 | 5 kA |
| Tempo di intervento | ta | ≤ 1 ns |
| Impedenza serie longitudinale | | 2,2 μ H |
| Capacità parassita | C | 1,5 nF |
| Temperatura d'esercizio / Umidità | | -25 ... +70 °C |
| Sezione di collegamento dei morsetti | | max. 1,5 mm ² flessibile |
| Montaggio | | per interno, su guida DIN 35 x 7,5 mm IEC/EN 60715 |
| Materiale custodia / Grado di infiammabilità | | termoplastico |
| Grado di protezione | IP | 20 |
| Applicazione | | Current Loop |
| Peso indicativo | | 50 g |
| Dimensione: larghezza | | 17,5 (1 modulo) |