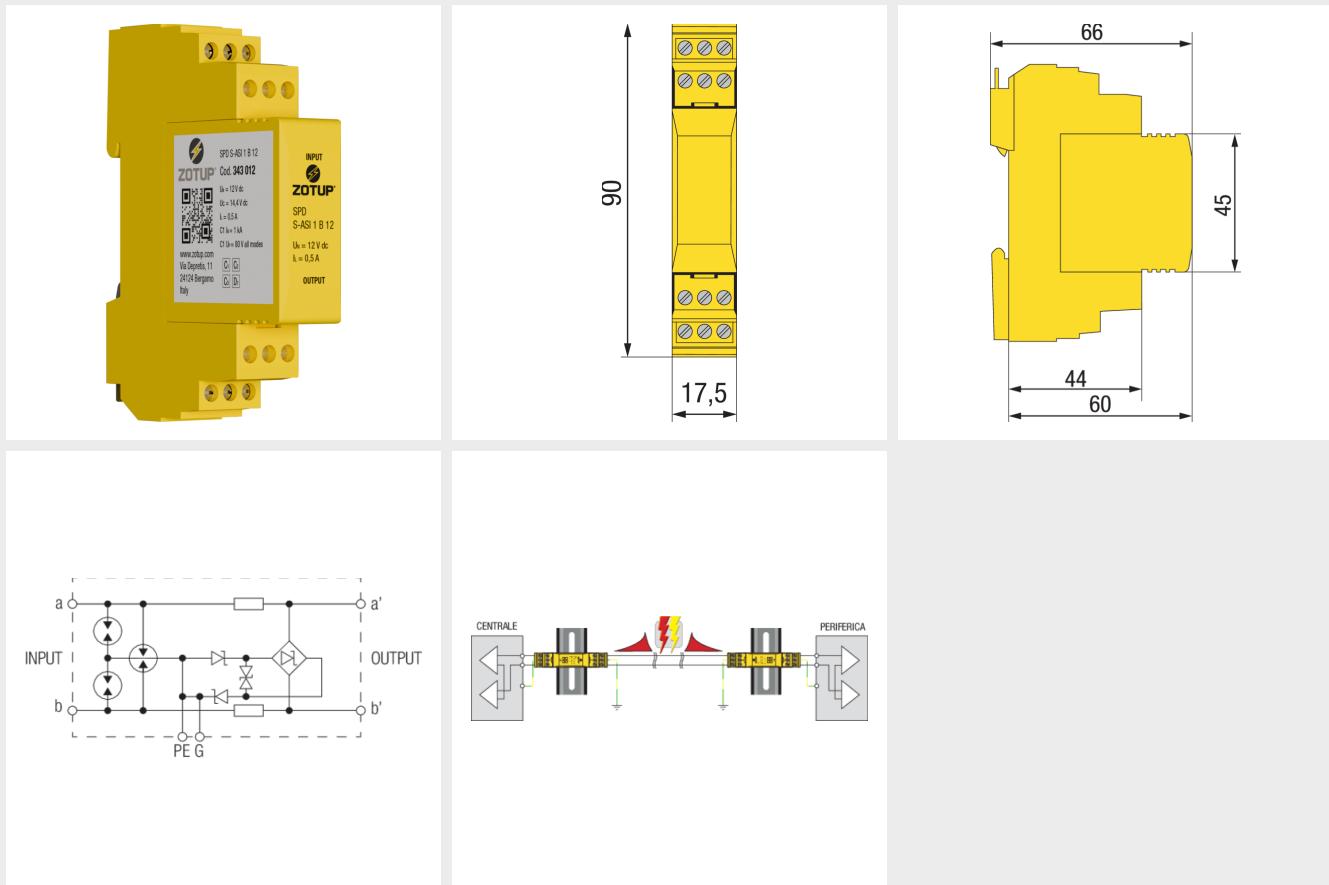


SPD PER TRASMISSIONE DATI ZOTUPDATA | S-ASI 1 B 12



Dati tecnici

S-ASI 1 B 12 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 61643-21);
- I limitatori di sovratensioni S-ASI ... sono realizzati in esecuzione estraibile e garantiscono la continuità del circuito di segnale, non interrompendone 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 ed 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.

ZOTUPDATA | S-ASI 1 B 12

Codice			343 012
Numero di linee protette			1
SPD classificazione all'impulso/categoria			C1, C2, C3, D1
Tensione nominale	Un		12 V dc / 9 V ac
Tensione massima continuativa	Uc		14,4 V dc
Corrente nominale del carico			0,5 A
Categoria C1 - Corrente nominale di scarica (8/20 µs) per filo	In		1 kA
Categoria C1 - Livello di protezione a In filo (tutti i modi)	Up		80 V
Categoria C2 - Corrente nominale di scarica (8/20 µs) per filo	In		15 kA
Categoria C2 - Livello di protezione a In filo (tutti i modi)	Up		130 V
Categoria C3 - Livello di protezione a 1 kV/µs filo (tutti i modi)	Up		≤ 50 V
Categoria D1 - Corrente scarica impulsiva linea/PE (10/350 µs)	Iimp 10/350		2,5 kA
Categoria D1 - Corrente scarica impulsiva totale (10/350 µs)	Itotal 10/350		5 kA
Tempo di intervento	ta		≤ 1 ns
Banda passante	f		1 MHz
Data Rate			1 Mbit/s
Impedenza serie longitudinale			1,8 Ω
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
Peso indicativo			50 g
Dimensione: larghezza			17,5 (1 modulo)