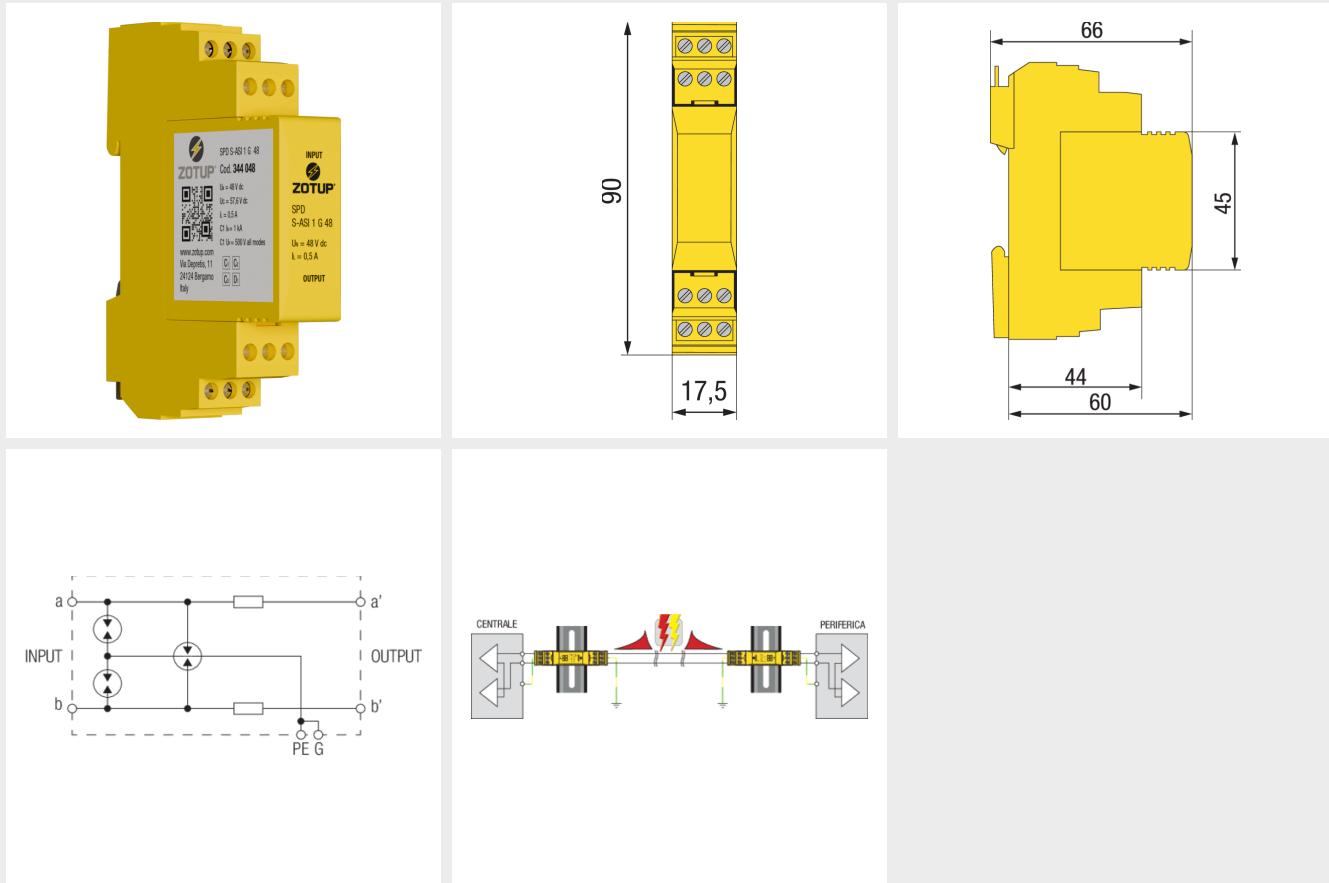


SPD PER TRASMISSIONE DATI ZOTUPDATA | S-ASI 1 G 48



Dati tecnici

S-ASI 1 G 48 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;
- 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 G 48

Codice			344 048
Numero di linee protette			1
SPD classificazione all'impulso/categoria			C1, C2, C3, D1
Tensione nominale	Un	48 V dc / 39 V ac	
Tensione massima continuativa	Uc	57,6 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	≤ 500 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	≤ 600 V	
Categoria C3 - Livello di protezione a 1 kV/µs filo (tutti i modi)	Up	≤ 550 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	≤ 100 ns	
Banda passante	f	1 MHz	
Data Rate			1 Mbit/s
Impedenza serie longitudinale			0,8 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)