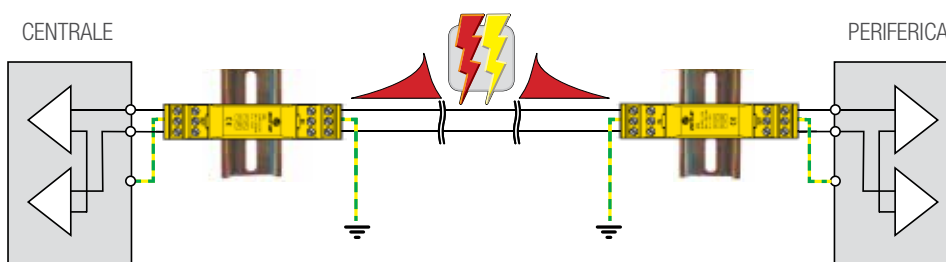


Zoccolo per guida + SPD in modulo estraibile



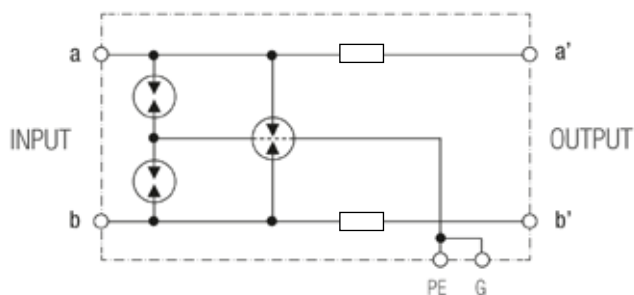
S-ASI ... G ... è un limitatore di sovratensioni SPD. Tipicamente installato in serie a circuiti di telecomunicazione e segnale di apparecchiature a basso livello di resistibilità/immunità. Fornisce le seguenti caratteristiche e vantaggi:

- 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.

Modello S-ASI 1 G ...		TELECAMERE 48	TELECOM analogico 110
CODICE		344 048	344 011
Numero di linee protette			1
SPD classificazione all'impulso/categoria		C1, C2, C3, D1	
Tensione nominale	U_N	48 V dc/39 V ac	110 V dc/78 V ac
Tensione massima continuativa	U_c	57,6 V dc	132 V dc
Corrente nominale	I_L		0,5 A
Categoria C1 - Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) per filo	I_n		1 kA
Categoria C1 - Livello di protezione a I_n filo (tutti i modi)	U_p	≤ 500 V	≤ 550 V
Categoria C2 - Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) per filo	I_n		15 kA
Categoria C2 - Livello di protezione a I_n filo (tutti i modi)	U_p	≤ 600 V	≤ 650 V
Categoria C3 - Livello di protezione a 1 kV/ μ s filo (tutti i modi)	U_p	≤ 550 V	≤ 600 V
Categoria D1 - Corrente scarica impulsiva linea/PE (10/350 μ s)	$I_{imp\ 10/350}$		2,5 kA
Categoria D1 - Corrente scarica impulsiva totale (10/350 μ s)	$I_{Total\ 10/350}$		5 kA
Tempo d'intervento	t_a		≤ 100 ns
Banda passante			100 MHz
Data Rate			100 Mbit/s
Impedenza serie longitudinale			0,8 Ω
Capacità parassita	C		1,5 nF
Temperatura d'esercizio			-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			termoplastico
Grado di protezione	IP		20
Peso indicativo			50 g
Dimensione: larghezza		17,5 mm (1 modulo)	
GTIN (EAN)		8054890322096	8054890322188



MODELLO S-ASI 1 G ...

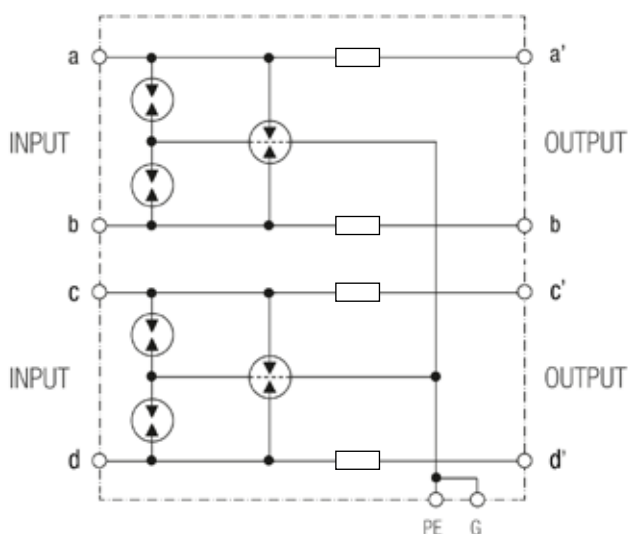


Schema tipico di protezione ad alta capacità di scarica per interfacce di trasmissione in alta frequenza per applicazioni nelle telecomunicazioni. La protezione consente una trasmissione dati fino a 100 Mbit/s.

La protezione è dotata di resistenza di disaccoppiamento verso il circuito di ingresso dell'apparecchiatura da proteggere.

S-ASI ... G ...

MODELLO S-ASI 2 G ...



Modello S-ASI 2 G ...

TELECAMERE

TELECOM
analogico

48

110

CODICE

344 248

344 211

Numero di linee protette

2

SPD classificazione all'impulso/categoria

C1, C2, C3, D1

Tensione nominale

U_N

48 V dc/39 V ac

110 V dc/78 V ac

Tensione massima continuativa

U_c

57,6 V dc

132 V dc

Corrente nominale

I_L

0,5 A

Categoria C1 - Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) per filo

I_n

1 kA

Categoria C1 - Livello di protezione a I_n filo (tutti i modi)

U_p

≤ 500 V

≤ 550 V

Categoria C2 - Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) per filo

I_n

15 kA

Categoria C2 - Livello di protezione a I_n filo (tutti i modi)

U_p

≤ 600 V

≤ 650 V

Categoria C3 - Livello di protezione a 1 kV/ μ s filo (tutti i modi)

U_p

≤ 550 V

≤ 600 V

Categoria D1 - Corrente scarica impulsiva linea/PE (10/350 μ s)

$I_{imp\ 10/350}$

2,5 kA

Categoria D1 - Corrente scarica impulsiva totale (10/350 μ s)

$I_{Total\ 10/350}$

5 kA

Tempo d'intervento

t_a

≤ 100 ns

Banda passante

100 MHz

Data Rate

100 Mbit/s

Impedenza serie longitudinale

0,8 Ω

Capacità parassita

C

1,5 nF

Temperatura d'esercizio

-25 ... +70 °C

Sezione di collegamento dei morsetti

max. 1,5 mm² flessibile

Montaggio

per interno, su guida DIN 35 x 7,5 mm IEC/EN 60715

Materiale custodia

termoplastico

Grado di protezione

IP

20

Peso indicativo

70 g

Dimensione: larghezza

17,5 mm (1 modulo)

GTIN (EAN)

8054890322195

8054890322201

DATI TECNICI