



S-AS 2 è un limitatore di sovratensioni SPD. Tipicamente installato in serie a circuiti di segnale di apparecchiature a basso livello di "resistibilità". Fornisce le seguenti caratteristiche e vantaggi:

- La protezione fine simmetrica e asimmetrica lo rende particolarmente idoneo per la protezione di circuiti di segnale con massa elettronica a terra;
- Protezione da sovratensioni per scariche indirette;
- Il collegamento a terra è effettuato con i morsetti a vite PE;
- Elevato livello di protezione (U_p molto bassa);
- È idoneo all'installazione alle interfacce $O_b -2$ in accordo con il criterio delle zone di protezione da fulmine;
- Il comportamento dell'SPD, in caso di fine vita, è in corto circuito;

N.B.: il circuito di segnale deve essere protetto ad entrambe le estremità (come rappresentato in figura).

Modello S-AS 2 ...		24/1	48/1
CODICE		302 524	302 548
SPD classificazione all'impulso/categoria		C2, C3	
Numero di linee di segnale protette		1	
Tensione nominale	U_N	24 V dc/18 V ac	48 V dc/34 V ac
Tensione massima continuativa	U_c	29 V dc	58 V dc
Corrente nominale	I_L	5 A	5 A
Categoria C2 - Corrente totale di scarica (8/20 μ s)	$I_{Total 8/20}$	2 kA	2 kA
Categoria C2 - Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) per filo	I_n	1 kA	1 kA
Categoria C2 - Livello di protezione a I_n filo (tutti i modi)	U_p	≤ 90 V	≤ 170 V
Categoria C3 - Livello di protezione a 1 kV/ μ s filo (tutti i modi)	U_p	≤ 51 V	≤ 118 V
Tempo d'intervento	t_a	≤ 25 ns	
Capacità parassita	C	10 nF	
Temperatura d'esercizio		- 40 ... + 80 °C	
Sezione di collegamento dei morsetti		max. 2,5 mm ² flessibile	
Montaggio su		per interno, su guida DIN 35 x 7,5 mm IEC/EN 60715	
Materiale custodia		termoplastico	
Grado di protezione	IP	20	
Peso indicativo		45 g	
Dimensioni: larghezza		17,5 mm (1 modulo)	
GTIN (EAN)		8054890321327	8054890321358