



Denominazione del prodotto	Scaricatore di sovratensione (SPD)
Tipo	SG2
Tipo di tensione di funzionamento	AC
Applicazione	Linee elettriche AC
Numero di poli	1P+N
Numero di moduli DIN	1
SPD secondo IEC/EN 61643-11	Si

#### Caratteristiche elettriche

IEC Tensione massima continuativa $U_c$	V	320
Corrente massima di scarica $I_{max}$ 8/20 (L-N/N-PE)	kA	15 / 35
Corrente nominale di scarica $I_n$ 8/20 (L-N/N-PE)	kA	5
Livello di protezione $Up$ (L-N/N-PE)	kV	<1.5 / <1.5
Interruzione della corrente susseguente di rete $I_f$ (N-PE) rms	A	>100
Tempo di intervento $t_a$ (L-N/N-PE)	ns	<25 / 100
Protezione termica		Si
Fusibile di backup per alimentazione con fusibile >63A (L-N/N-PE)	Class/A	63A Gg
Corrente massima di corto circuito a 50Hz	kA	6
Indicazione di stato - funzionamento / fine vita		Indicazione frontale

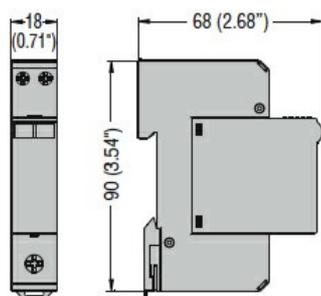
#### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+85
Altitudine massima		m	2000

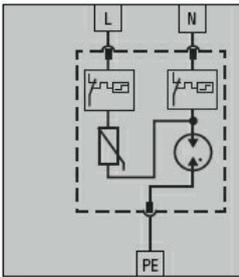
#### Caratteristiche meccaniche

Fissaggio		Guida DIN
Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC)	mm <sup>2</sup>	4 (L,N) / 25 (PE)
Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)	mm <sup>2</sup>	6 (L,N) / 35 (PE)
Peso prodotto	g	126

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61643-11

Omologazioni

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000941 -  
Limitatore di  
sovratensione  
per rete elettrica