



Denominazione del prodotto	Scaricatore di sovratensione (SPD)
Tipo	SA0
Tipo di tensione di funzionamento	AC
Applicazione	AC Power lines
Numero di poli	2P
Numero di moduli DIN	2
Uscita a relè	Yes
SPD secondo IEC/EN 61643-11	YES

Caratteristiche elettriche

IEC Tensione massima continuativa U_c	V	320
Corrente impulsiva I_{imp} 10/350 (L-N/N-PE)	kA	12.5
Corrente massima di scarica I_{max} 8/20 (L-N/N-PE)	kA	60
Corrente nominale di scarica I_n 8/20 (L-N/N-PE)	kA	25
Livello di protezione U_p (L-N/N-PE)	kV	<1.5
Sovratensione temporanea (TOV) U_t (L-N per 5s)	V	335
Tensione residua U_{res} (L-N/N-PE) a 5kA (8/20)	kV	0.8
Interruzione della corrente susseguente di rete I_f (N-PE) rms	A	No
Tempo di intervento t_a (L-N/N-PE)	ns	<25
Protezione termica		YES
Fusibile di backup per alimentazione con fusibile >160A (L-N/N-PE)	Class/A	160 Gg
Corrente massima di corto circuito a 50Hz	kA	25
Indicazione di stato - funzionamento / fine vita		Frontal indication/Aux contact

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	80
Altitudine massima		m	2000

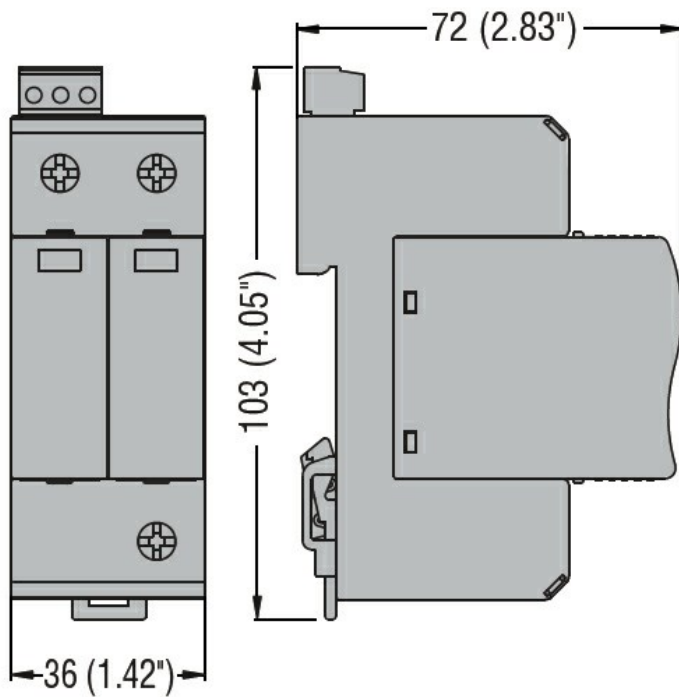
Caratteristiche meccaniche

Fissaggio		Guida DIN
Sezione dei conduttori Flessibili max (IEC)	mm ²	25
Sezione dei conduttori Rigidi max (IEC)	mm ²	35
Peso prodotto	g	370

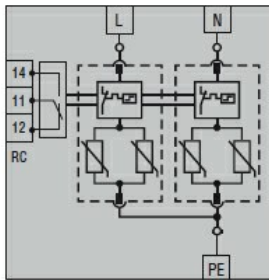
Contatto ausiliario per remotizzazione stato

Tipo di contatto		CO	
Corrente nominale a	125V AC	A	3
	250V AC	A	0.5
	125V DC	A	0.2
	250V DC	A	0.1

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61643-11

Omologazioni

EAC