



Denumirea produsului	Dispozitiv de protecție la supratensiune (SPD)
Denumirea tipului de produs	SA0
Tip tensiune de operare	AC
Aplicație	Linii de curent alternativ
Numărul de poli	1P
Număr de module DIN	1
Ieșire releu	Da
SPD conform IEC/EN 61643-11	Da

#### Caracteristici electrice

IEC Tensiune continuă maximă $U_c$	V	300
IEC Curent de impuls Iimp 10/350 (L-N/N-PE)	kA	12.5
IEC Curent maxim de descărcare $I_{max}$ 8/20 (L-N/N-PE)	kA	40
IEC Curent nominal de descărcare (IEC) $I_n$ 8/20 (L-N/N-PE)	kA	20
Nivel de protecție la tensiune IEC $U_p$ (L-N/N-PE)	kV	<1.5
Rezistența la supratensiune temporară (TOV) $U_t$ (L-N timp de 5s)	V	335
IEC Curent de urmărire Dacă (N-PE) rms	A	No
Timp de declanșare $t_a$ (L-N/N-PE)	ns	<25
Protecție termoizolație		Da
Siguranță de protecție de rezervă IEC cu siguranță de alimentare >160A (L-N/N-PE)	Class/A	160 Gg
IEC Curent maxim de scurtcircuit la 50 Hz	kA	50

Indicator de stare - funcționare / sfârșit de viață	Indicator frontal / Contact auxiliar
---	--------------------------------------

#### Condiții ambientale

Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+80
Altitudine maximă		m	2000

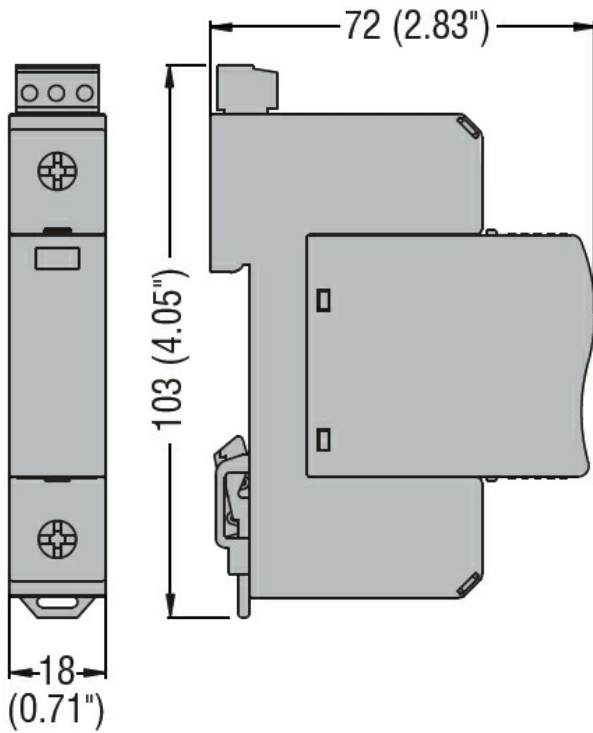
#### Caracteristici mecanice

Fixare	Sina din
Secțiunea dirijorului Max flexibil (IEC)	mm <sup>2</sup> 25
Secțiunea dirijorului Rigid max (IEC)	mm <sup>2</sup> 35
Greutate	g 195

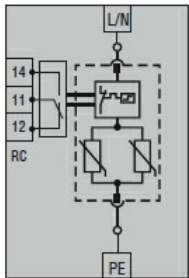
#### Ieșire releu pentru indicarea stării de la distanță

Tip de contact	CO		
Curent nominal la			
	125 V AC	A	3
	250 V AC	A	0.5
	125 V DC	A	0.2
	250 V DC	A	0.1

#### Dimensiuni



### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 61643-11

Certificate

EAC

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000941 -  
 Limitator de  
 supratensiune  
 pentru retele  
 electrice