



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Zastosowanie

Liczba modułów DIN

Wyjście przekaźnika

Ograniczniki przepięć zgodne z PN-EN 50539-11

Ogranicznik
przepięć

SG2DG

DC

Linia zasilająca

DC

3

Tak

Tak

Właściwości elektryczne

Znamionowe napięcie robocze DC	VDC	1100
Maksymalne napięcie ciągłe Ucpv	V	1100
Maksymalny prąd wyładowczy I _{max} wg IEC 8/20 (L-N/N-PE)	kA	40
Znamionowy prąd wyładowczy (IEC) I _n 8/20 (L-N/N-PE)	kA	20
Napięciowy poziom ochrony U _p wg IEC (L-N/N-PE)	kV	<3.8
Czas wyzwiania t _a (L-N/N-PE)	ns	<25
Zabezpieczenie termiczne		Tak
Dodatkowa ochrona bezpiecznikiem (IEC) z I _{sc} >100A	Class/A	Nie wymagane
Maksymalny prąd zwarcia I _{scpv}	kA	11

Wskaźnik - praca/uszkodzenie

Wskaźnik na
panelu
przednim/zestyk
pomocniczy

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

Maks. wysokość	m	2000
----------------	---	------

Właściwości mechaniczne

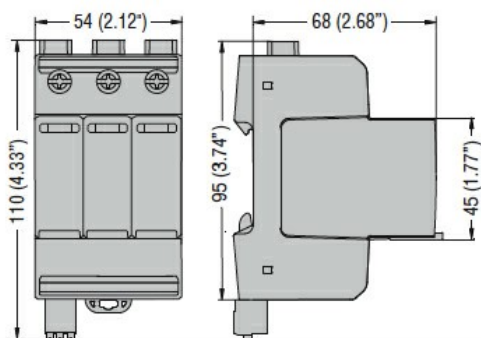
Montaż		Szyna DIN
Maksymalny przekrój przewodu, linka wg IEC	mm ²	25
Maksymalny przekrój przewodu, drut wg IEC	mm ²	35
Masa	g	406

Wyjście przekaźnikowe do sygnalizacji statusu

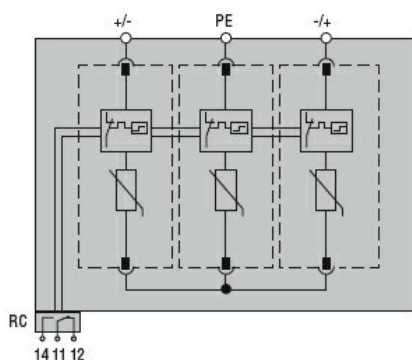
Prąd znamionowy przy

125 V AC	A	1
250 V AC	A	1
12 V DC	A	0.5
24 V DC	A	0.5
48 V DC	A	0.5
125 V DC	A	0.2
250 V DC	A	0.1

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

EN 61643-31:2019

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000941 -
Ogranicznik
przepięć