



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Zastosowanie

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Wyjście przekaźnika

Ograniczniki przepięć zgodne z PN-EN IEC 61643-11

Ogranicznik
przepięć

SG2

AC

Linie elektryczne

AC

3P+N

4

Tak

Tak

Właściwości elektryczne

Maksymalne napięcie ciągłe U_c wg IEC	V	300
Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} wg IEC 8/20 (L-N/N-PE)	kA	50 / 65
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	<1.5 / <1.5
Prąd następczy I_f wg IEC (N-PE) wartość skuteczna	A	100
Czas wyzwalania t_a (L-N/N-PE)	ns	<25 / 100
Zabezpieczenie termiczne		Tak
Dodatkowa ochrona bezpiecznikiem dla linii zasilającej zasilania IEC >250A (L-N/N-PE)	Class/A	125A...250A gG (Iscrr = 50kA)
Dodatkowa ochrona bezpiecznikiem dla linii zasilającej zasilania IEC >315A (L-N/N-PE)	Class/A	125A...315A gG (Iscrr = 25kA)
Maksymalny prąd zwarciovowy wg IEC przy 50 Hz	kA	50 (Line fuse ≤ 250A) / 25 (Line fuse = 315A)
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

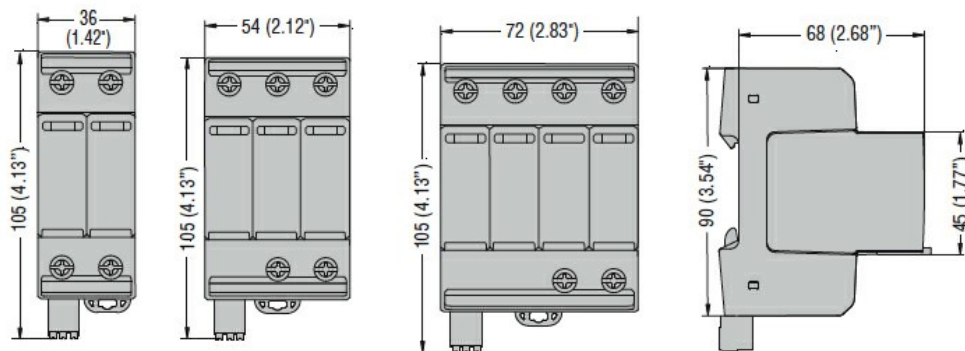
Montaż		Szyna DIN
Maksymalny przekrój przewodu, linka wg IEC	mm ²	25
Maksymalny przekrój przewodu, drut wg IEC	mm ²	35
Masa	g	486

Wyjście przekaźnikowe do sygnalizacji statusu

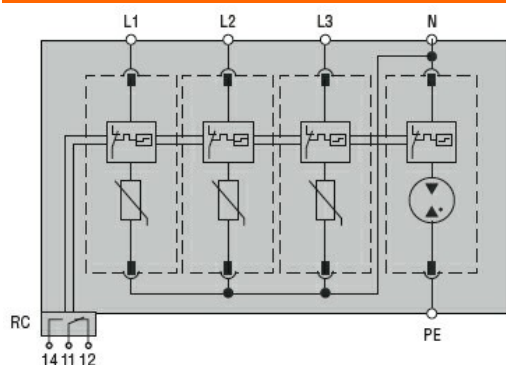
Prąd znamionowy przy

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

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61643-11

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000941 -
Ogranicznik
przepięć