



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

SG1

AC

Linie elektryczne

AC

3P

3

Tak

Tak

Właściwości elektryczne

Maksymalne napięcie ciągłe U_c wg IEC	V	480
Prąd udarowy I_{imp} wg IEC 10/350 (L-N/N-PE)	kA	10
Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} wg IEC 8/20 (L-N/N-PE)	kA	50
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	<2.1
Czas wyzwalań t_a (L-N/N-PE)	ns	<25
Zabezpieczenie termiczne		Tak
Dodatkowa ochrona bezpiecznikiem dla linii zasilającej zasilania IEC >250A (L-N/N-PE)	Class/A	315A gL/gG
Maksymalny prąd zwarciovowy wg IEC przy 50 Hz	kA	50

Wskaźnik - praca/uszkodzenie

Wskaźnik na
panelu
przednim/zestyk
pomocniczy

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

	min.	°C	-40
	maks.	°C	+80
Maks. wysokość		m	2000

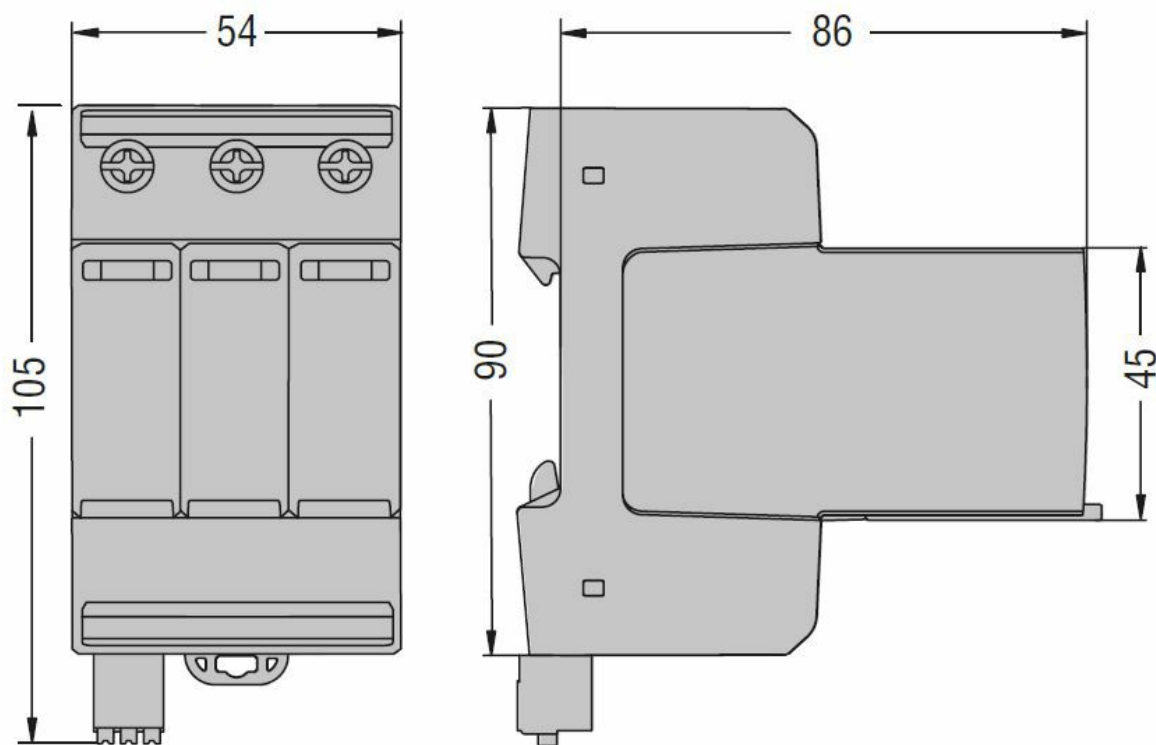
Właściwości mechaniczne

Montaż		Szyna DIN
Maksymalny przekrój przewodu, linka wg IEC	mm ²	25
Maksymalny przekrój przewodu, drut wg IEC	mm ²	35
Masa	g	574

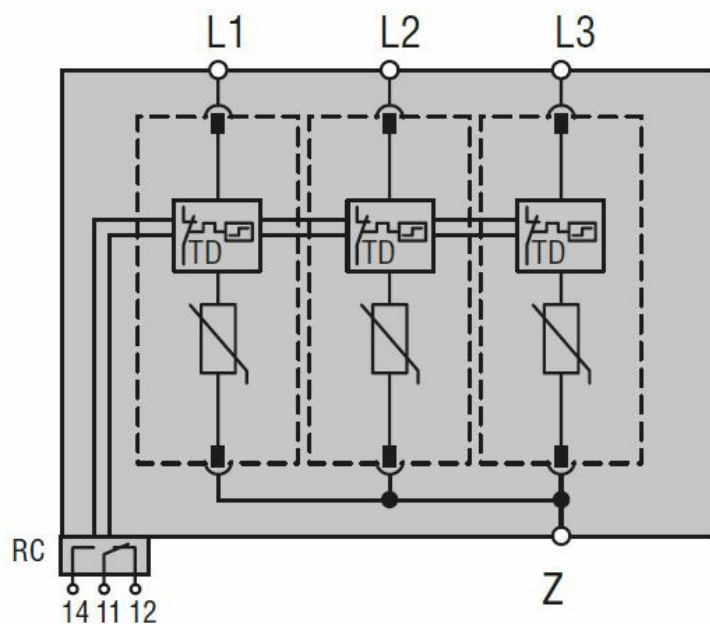
Wyjście przekaźnikowe do sygnalizacji statusu

Rodzaj zestyku		CO
Prąd znamionowy przy		
125 V AC	A	3
250 V AC	A	0.5
125 V DC	A	0.2
250 V DC	A	0.1

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61643-11
UL1449

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000941 -
Ogranicznik
przepięć