



Przeznaczenie produktu

Ogranicznik
przepięć

Seria produktu

SA1B

Typ napięcia roboczego

AC

Zastosowanie

AC Power lines

Liczba pól

3P+N

Liczba modułów DIN

8

Wyjście przekaźnika

Yes

Ograniczniki przepięć zgodne z PN-EN IEC 61643-11

Tak

Właściwości elektryczne

Maksymalne napięcie ciągłe U_c wg IEC	V	320
Prąd udarowy I_{imp} wg IEC 10/350 (L-N/N-PE)	kA	25 / 100
Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} wg IEC 8/20 (L-N/N-PE)	kA	100 / 100
Znamionowy prąd wyładowczy (IEC) I_n 8/20 (L-N/N-PE)	kA	25 / 100
Napięciowy poziom ochrony U_p wg IEC (L-N/N-PE)	kV	<1.4 / <1.5
Przepięcie chwilowe (TOV) wytrzymywane U_t (L-N przez 5 s)	V	334
Przepięcie chwilowe (TOV) bezpiecznie (L-N przez 120 min)	V	438
Przepięcie chwilowe (TOV) wytrzymywane (N-PE przez 200 ms)	V/A	1200V / 300A
Napięcie szczytkowe U_{res} wg IEC (L-N/N-PE) przy 5kA (8/20)	kV	1.1
Prąd następczy I_f wg IEC (N-PE) wartość skuteczna	A	>100
Czas wyzwiania t_a (L-N/N-PE)	ns	<25 / 100
Zabezpieczenie termiczne		Nie
Dodatkowa ochrona bezpiecznikiem dla linii zasilającej przewodu zasilającego IEC >250A (L-N/N-PE)		250A gL/gG
Maksymalny prąd zwarciovowy wg IEC przy 50 Hz	kA	50

Wskaźnik - praca/uszkodzenie

Optyczny
frontowy/ styk
pomocniczy

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

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

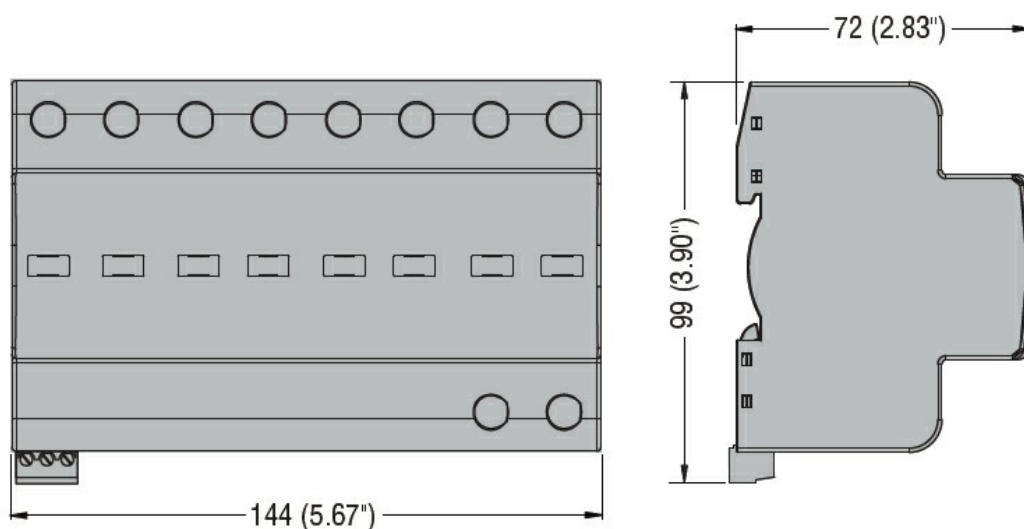
Właściwości mechaniczne

Montaż		Szyna DIN
Maksymalny przekrój przewodu, linka wg IEC	mm ²	25
Maksymalny przekrój przewodu, drut wg IEC	mm ²	35
Masa	g	760

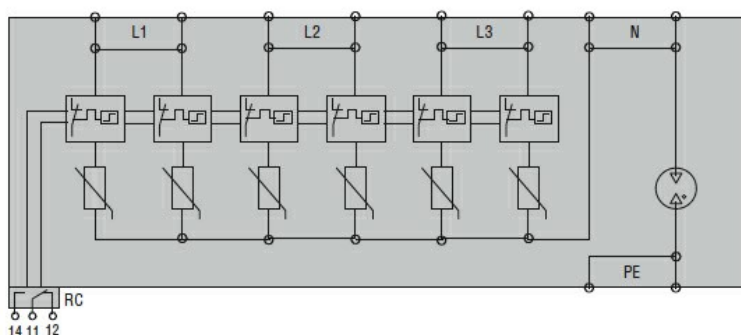
Wyjście przekaźnikowe do sygnalizacji statusu

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 61643-11

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001457 -
Ogranicznik
przepięć Typ 1+2
(klasa B+C)