



Przeznaczenie produktu	Ogranicznik przepięć
Seria produktu	SA0
Typ napięcia roboczego	AC
Zastosowanie	Linie elektryczne
Liczba pól	AC
Liczba modułów DIN	1P
Wyjście przekaźnika	1
Ograniczniki przepięć zgodne z PN-EN IEC 61643-11	Tak
	Tak

Właściwości elektryczne

Maksymalne napięcie ciągłe U_c wg IEC	V	300
Prąd udarowy I_{imp} wg IEC 10/350 (L-N/N-PE)	kA	12.5
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	<1.5
Przepięcie chwilowe (TOV) wytrzymywane U_t (L-N przez 5 s)	V	335
Prąd następczy I_f wg IEC (N-PE) wartość skuteczna	A	No
Czas wyzwalań t_a (L-N/N-PE)	ns	<25
Zabezpieczenie termiczne		Tak
Dodatkowa ochrona bezpiecznikiem dla linii zasilającej zasilania IEC >160A (L-N/N-PE)	Class/A	125A ($I_{imp}=10kA$)... 160A gL/gG
Maksymalny prąd zwarciovowy wg IEC przy 50 Hz	kA	25

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

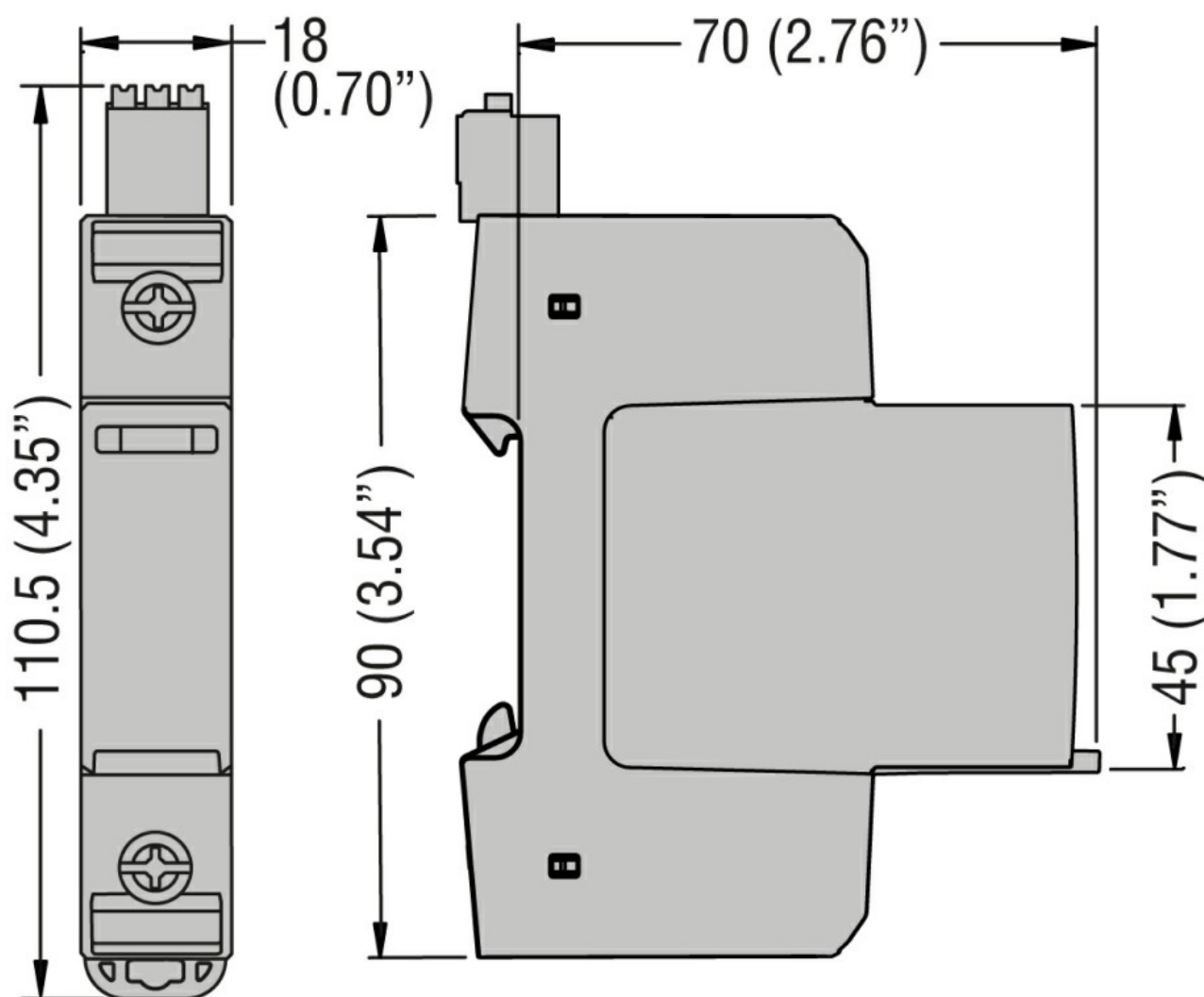
Montaż		Szyna DIN
Maksymalny przekrój przewodu, linka wg IEC	mm ²	25
Maksymalny przekrój przewodu, drut wg IEC	mm ²	35
Masa	g	195

Wyjście przekaźnikowe do sygnalizacji statusu

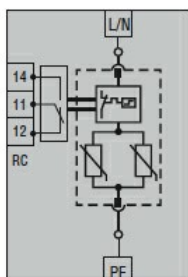
Rodzaj zestyku	CO
----------------	----

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

EC000941 -
Ogranicznik
przepięć