

SIMTEC

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ

NA BAZIE ISKIERNIKA

SI50B+C

Badany na wytrzymałość na uderzenie piorunowe zgodnie z normą PN-EN 61 643-11:2013-06 przez:



Dwustopniowe ograniczniki przepięć typ 1 + 2 stosowane są do wyrównania potencjałów w instalacjach zasilających na skutek przepięć atmosferycznych oraz w ochronie przed przepięciami wewnętrznymi w sieci zasilającej. Głównie wykorzystywane w instalacjach NN obiektów takich jak budynki mieszkalne i biurowe. Instaluje się je w złączach kablowych lub rozdzielniach głównych.

Dystrybucja:
SIMET S.A.
Al. Jana Pawła II nr 33
58-506 Jelenia Góra
Tel. +48 75 64 71 492
zamówienia: sprzedaz@simet.com.pl



typ 1 + 2

T1 T2



NOWOŚĆ
W OFERCIE

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ

NA BAZIE ISKIERNIKA

SI50B+C



czerwiec 2019

SIMTEC

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ NA BAZIE ISKIERNIKA SI50B+C



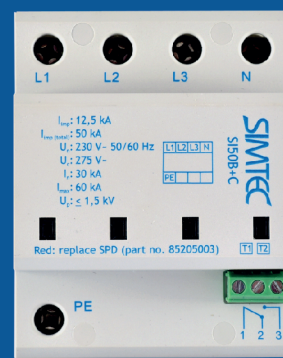
Parametry elektryczne:

Napięcie znamionowe AC (U_n)	230V
Prąd impulsowy I_{imp} (10/350 μ s) [L, N-PE]	12,5kA
Prąd impulsowy $I_{imp(total)}$ (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE]	50kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) I_n	30kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) I_{max}	60kA
Napięciowy poziom ochrony U_p	$\leq 1,5kV$
Czas zadziałania (tA)	< 25ns
Dopuszczalna wilgotność (R_h)	5%-95%
Rezystancja izolacji (R_{izol})	> $10^9 M\Omega$
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik gL/gG	125A
Częstotliwość (f)	40...63Hz
Zdalna sygnalizacja uszkodzenia	TAK
Zgodność z normami	EN 61643-11:2012 (PN-EN 61643-11:2013-06), zgodnie z dyrektywą 2014/35/UE

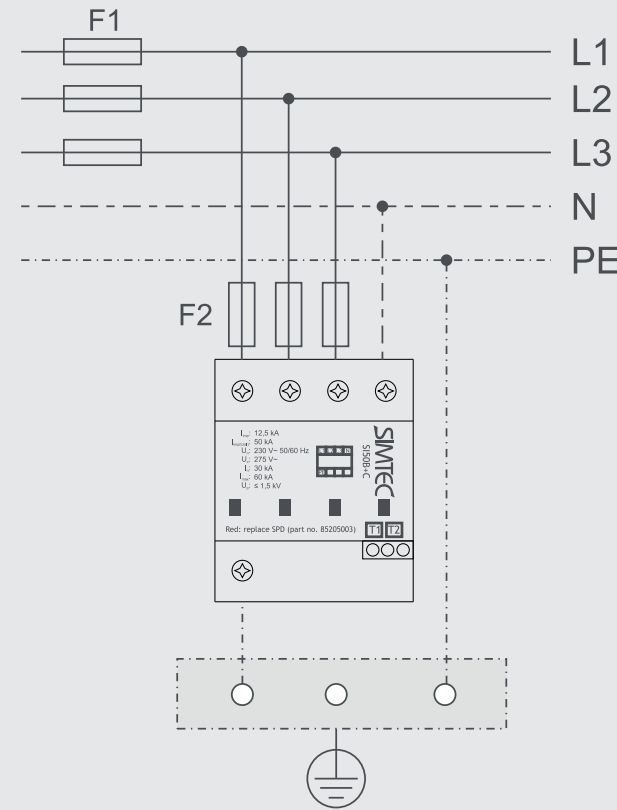
Numer Katalogowy
85205003

Parametry mechaniczne:

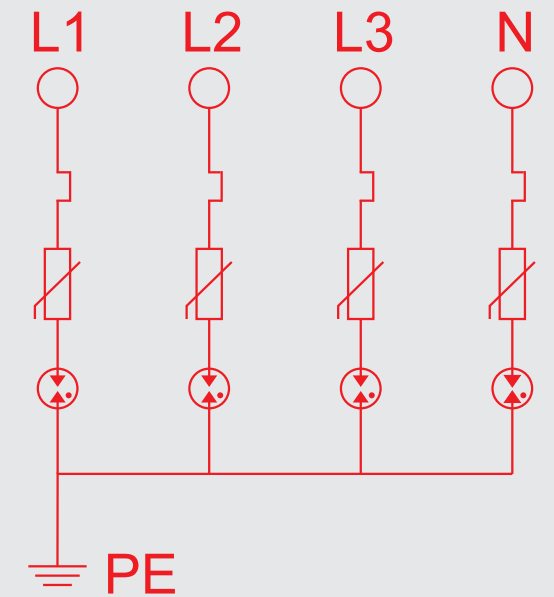
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych / giętkich	2,5...35mm ² / 2,5...25mm ²
Materiał obudowy	PA66, UL 94 V-0
Wskaźnik stanu	optyczny, czerwony gdy uszkodzony
Montaż	stały do szyny TH35
Stopień ochrony	IP20
Zakres temperatury pracy	-40°C...+85°C
Szyna łączeniowa widełkowa	(16mm ²) odstęp modułowy 18mm
Termiczne urządzenie odłączające	TAK
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji	max 1,5mm ² (druć, linka)



Zastosowanie w układach 3-fazowych



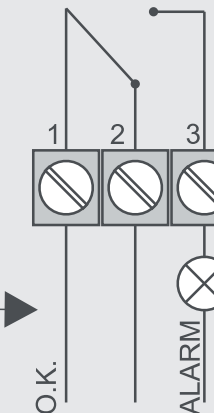
Schemat wewnętrzny



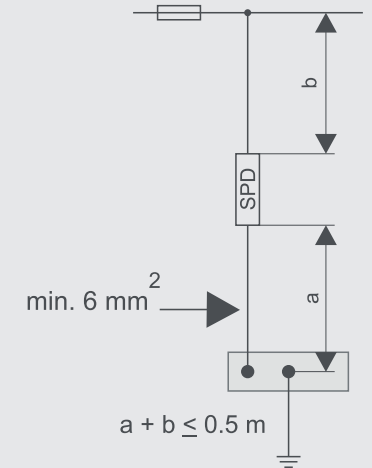
Zdalna sygnalizacja

A.C. 250 V / 0,5 A
D.C. 250 V / 0,1 A
D.C. 125 V / 0,2 A
D.C. 75 V / 0,5 A

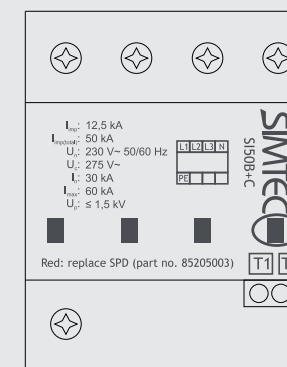
max. 1,5 mm²



Instalacja



Wskaźniki



CZERWONY: wymień SPD
RED: replace SPD
КРАСНЫЙ: заменить SPD

