

SIMTEC

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ
NA BAZIE ISKIERNIKA
SI50B+C

Numer Katalogowy

85205003

Parametry elektryczne:

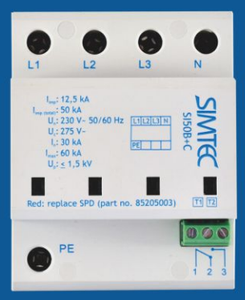
Napięcie znamionowe AC (U_n)	230V
Prąd impulsowy I_{imp} (10/350µs) [L, N-PE]	12,5kA
Prąd impulsowy $I_{imp(total)}$ (10/350µs) [L1+L2+L3+N-PE]	50kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) I_n	30kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µs) I_{max}	60kA
Napięciowy poziom ochrony U_p	⩽1,5kA
Czas zadziałania (tA)	< 25ns
Dopuszczalna wilgotność (R_h)	5%-95%
Rezystancja izolacji (R_{izol})	$>10^3$MΩ
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

Parametry mechaniczne:

Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych / giętkich	2,5...35mm² / 2,5...25mm²
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	(16mm²) odstęp modułowy 18mm
Termiczne urządzenie odłączające	TAK
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji	max 1,5mm² (drut, linka)

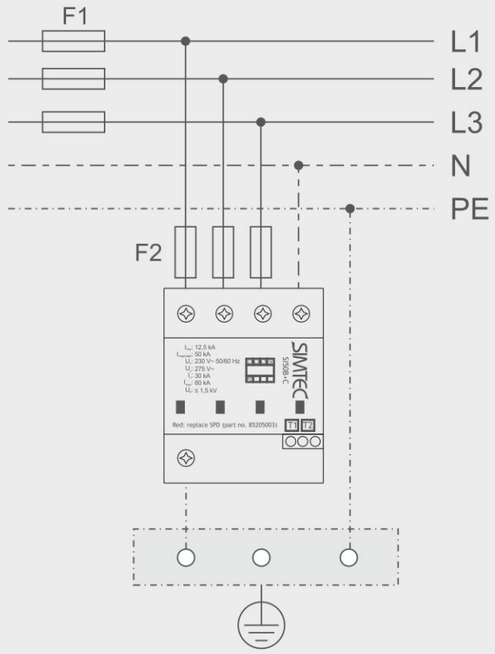




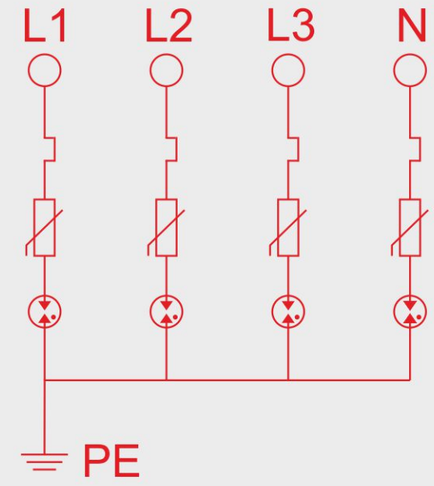




Zastosowanie w układach 3-fazowych

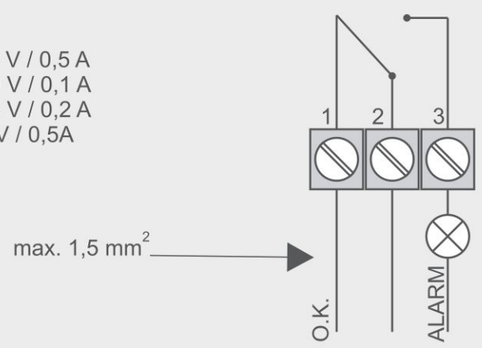


Schemat wewnętrzny

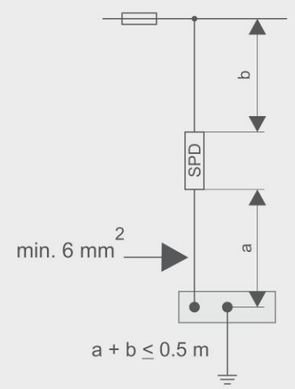


Zdalna sygnalizacja

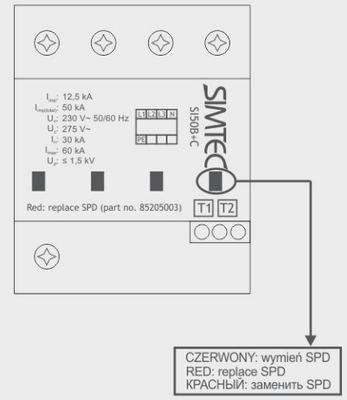
A.C. 250 V / 0,5 A
D.C. 250 V / 0,1 A
D.C. 125 V / 0,2 A
D.C. 75 V / 0,5A

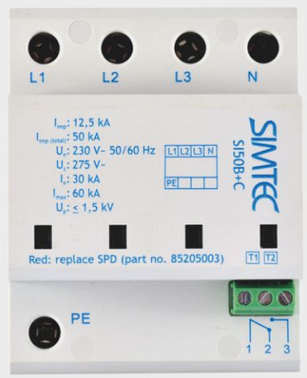


Instalacja



Wskaźniki





www.simet.com.pl