

RST POWER T2 1+1 275V (FM)

Art. nr 802 211 (802 216)

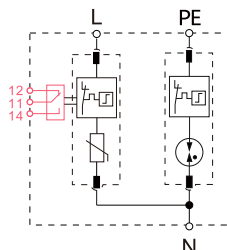
Ogranicznik przepięć typu 2 do sieci jednofazowych TN i TT 230/400 V

T2

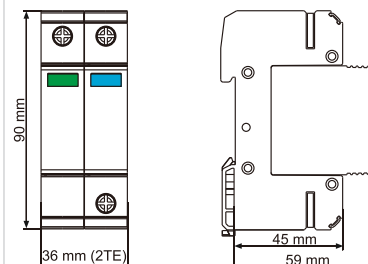
Zdjęcie poglądowe



Schemat



Wymiary



- Zastosowanie:** ochrona przed przepięciami indukowanymi i łączeniowymi
- Poziom ochrony:** LPL I - IV / LPS klasy I - IV
- Miejsce stosowania:** rozdzielnice lokalne, obwody zasilania urządzeń zewnętrznych znajdujących się w strefie LPZ_{0B}

PARAMETRY TECHNICZNE		RST POWER T2 1+1 275V (FM)	
Klasyfikacja SPD wg PN-EN 61643-11		Typ 2	
Typ konstrukcji SPD		ograniczający napięcie, z iskiernikiem N-PE	
Napięcie znamionowe AC	U_n	230/400 V	
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	U_c	275 V	
Konfiguracja połączeń		CT2 1+1	
Rodzaj sieci		1-fazowa TN i TT	
Prąd piorunowy (10/350 μ s) N - PE	I_{imp}	8 kA	
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) L - N ; N - PE	I_{max}	40 kA	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) L - N ; N - PE	I_n	20 kA	
Napięciowy poziom ochrony przy udarze 8/20 μ s	L - N	< 1,5 kV	
	N - PE	< 1,5 kV	
Przepięcia tymczasowe (TOV)	U_t	335 V / 5 s	
Prąd upływu przy U_c L - N / N - PE	I_{PE}	< 20 μ A / brak	
Czas zadziałania	t_A	< 100 ns	
Maksymalny prąd zabezpieczenia, przy którym SPD nie wymaga dobezpieczenia		125 A gL/gG	
Przekrój przewodów przyłączeniowych drut/linka	S	2,5 - 35 mm ² / 2,5 - 25 mm ²	
	AWG	13 - 2 / 13 - 3	
Sygnalizacja optyczna L - N (N - PE) sprawny / uszkodzony		zielony (niebieski) / czerwony	
Zakres temperatur pracy	T	-40 ... +80°C	
Dopuszczalna wilgotność powietrza	RH	90 %	
Materiał obudowy/Klasa palności wg UL 94		termoplastyczny / V0	
Stopień ochrony obudowy	IP	IP 20	
Wymiary obudowy		72 x 90 x 56 mm	
Montaż		szyna 35 mm	
Numer katalogowy		802 211	

Ogranicznik przeznaczony do montażu w instalacjach wewnętrznych lub na zewnątrz w specjalnej obudowie przystosowanej do warunków środowiskowych.

Parametry styków zdalnej sygnalizacji uszkodzenia	wersja FM
Maksymalne obciążenie styków	AC: 250 V/0,5 A; 125 V/3 A; DC: 250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A
Rodzaj styków	NO/NC - SPDT
Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych	1,5 mm ²
Maksymalny moment obrotowy dokręcania	0,25 Nm
Numer katalogowy	802 216