

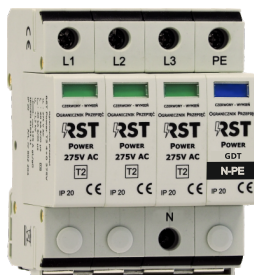
RST POWER T2 3+1 275V (FM)

Art. nr 802 213 (802 218)

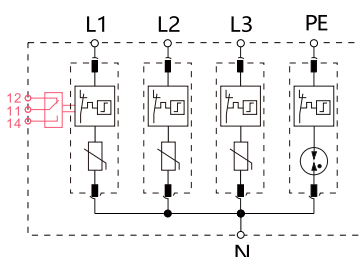
Ogranicznik przepięć typu 2 do sieci trójfazowych TNS i TT 230/400 V

T2

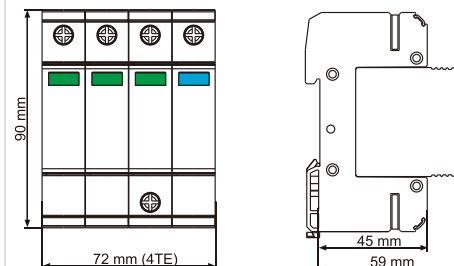
Zdjęcie poglądowe



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 3+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 3+1	
Rodzaj sieci			3-fazowa TNS i TT	
Prąd piorunowy (10/350 μs) N - PE		I _{imp}	12,5 kA	
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) L - N ; N - PE		I _{max}	40 kA	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) L - N ; N - PE		I _n	20 kA	
Napięciowy poziom ochrony przy udarze 8/20 μs	L - N	U _p	< 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 μA / 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		RST POWER T2 3+1 275V		802 213

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	RST POWER T2 3+1 275V FM
	802 218