RST Power T2 4+0 275V (FM)

Art. nr 802 204 (802 209)

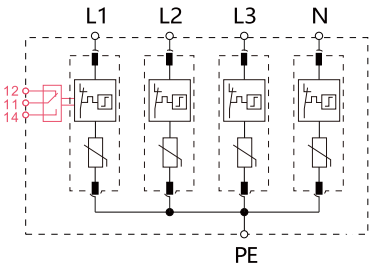
Ogranicznik przepięć typu 2
do sieci trójfazowych TNS 230/400 V

T2

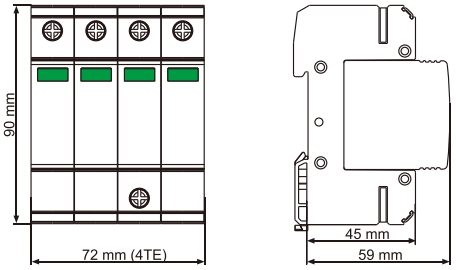
Zdjęcie poglądowe



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 4+0 275V (FM)
Klasyfikacja SPD wg PN-EN 61643-11			**Typ 2**
Typ konstrukcji SPD			ograniczający napięcie
Napięcie znamionowe AC		U_n	230/400 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)		U_c	275 V
Konfiguracja połączeń			CT1 4+0
Rodzaj sieci			3-fazowa TNS
Prąd piorunowy (10/350 µs) L/N - PE		I_{imp}	4 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) L/N - PE		I_{max}	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) L/N - PE		I_n	20 kA
Napięciowy poziom ochrony	L/N - PE	U_p	< 1,5 kV
	L - N		< 1,5 kV
Przepięcia tymczasowe (TOV)		U_t	335 V / 5 s
Prąd upływu przy U_c L/N - PE		I_{PE}	< 20 µA
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 mm² / 2,5 - 25 mm²
		AWG	13 - 2 / 13 - 3
Sygnalizacja optyczna L - N (N - PE) sprawny / uszkodzony			zielony (niebieski) / czerwony
Zakres temperatur pracy		T	-40 ... +70°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 59 mm (4TE)
Montaż			szyna 35 mm
Numer katalogowy	**RST Power T2 4+0 275V**		**802 204**

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; 125V/0,2A
Rodzaj styków		NO/NC - SPDT
Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych		1,5 mm²
Maksymalny moment obrotowy dokręcania		0,25 Nm
Numer katalogowy	**RST Power T2 4+0 275V FM**	**802 209**

30-07-2024

RST Sp. z o.o. · 15-113 Białystok · ul. Gen. W. Andersa 40a · Polska · tel. +48 85 307 00 85 · e-mail: rst@rst.pl · **www.rst.pl**

Copyright© RST Sp. z o.o. Producent zastrzega prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania. Grafiki są ilustracjami przykładowymi i nie są wiążące.