RST Power T1+T2 4+0 275V (FM)

Art. nr 801 404 (801 409)

Ogranicznik przepięć typu 1+2

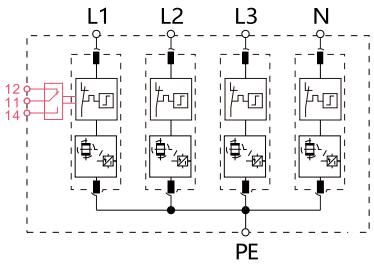
do sieci trójfazowych TNS 230/400 V

T1 T2

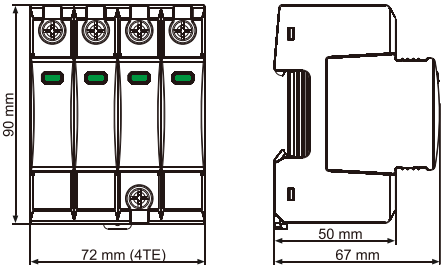
Zdjęcie poglądowe



Schemat



Wymiary



Zastosowanie: ochrona przed częściowymi prądami pioruna, przepięciami indukowanymi i łączeniowymi

Poziom ochrony: LPL III - IV / LPS klasy III - IV

Miejsce stosowania: rozdzielnice główne, obwody zasilania urządzeń zewnętrznych połączonych z LPS

PARAMETRY TECHNICZNE			RST Power T1+T2 4+0 275V (FM)
Klasyfikacja SPD wg PN-EN 61643-11			**Typ 1+2**
Typ konstrukcji SPD			kombinowany, z elementem ucinającym 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}	12,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) L/N - PE		I_{max}	50 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) L/N - PE		I_n	25 kA
Napięciowy poziom ochrony	L/N - PE	U_p	< 1,5 kV
	L - N		< 2,0 kV
Przepięcia tymczasowe (TOV)		U_t	393 V/5 s; 1453 V/200 ms
Zdolność gaszenia prądu następczego AC		I_{fi}	1000 A_{rms} /255 V
Prąd upływu przy U_C		I_{PE}	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	6 - 35 mm² / 6 - 25 mm²
		AWG	9 - 2 / 9 - 3
Sygnalizacja optyczna sprawny / uszkodzony			zielony / 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 67 mm (4TE)
Montaż			szyna 35 mm
Numer katalogowy	**RST Power T1+T2 4+0 275V**		**801 404**

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 T1+T2 4+0 275V FM**	**801 409**

30-07-2024

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