
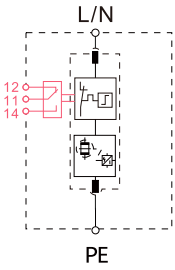
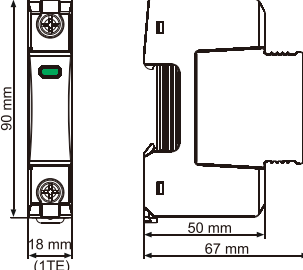


RST POWER T1+T2 1+0 275V (FM)

Art. nr 801 401 (801 406)

Ogranicznik przepięć typu 1+2 do sieci jednofazowych TNC 230/400 V



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 1+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
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	U_c	275 V
Konfiguracja połączeń		CT1 1+0
Rodzaj sieci		1-fazowa TNC
Prąd piorunowy (10/350 μ s) L/N - PE	I_{imp}	12,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) L/N - PE	I_{max}	50 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) L/N - PE	I_n	25 kA
Napięciowy poziom ochrony L/N - PE	U_p	< 1,5 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 L/N - PE	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 mm ² / 6 - 25 mm ²
	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		18 x 90 x 67 mm (1TE)
Montaż		szyna 35 mm
Numer katalogowy	RST POWER T1+T2 1+0 275V	801 401

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 mm ²
Maksymalny moment obrotowy dokręcania	0,25 Nm
Numer katalogowy	RST POWER T1+T2 1+0 275V FM
	801 406