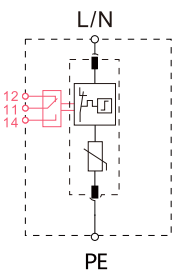
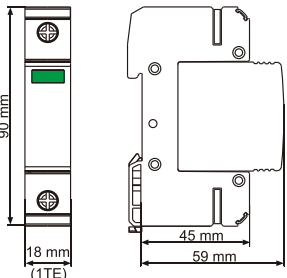


RST Power T2 1+0 275V (FM)

Art. nr 802 201 (802 206)

Ogranicznik przepięć typu 2 do sieci jednofazowych TNC 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+0 275V (FM)
Klasyfikacja SPD wg PN-EN 61643-11		Typ 2
Typ konstrukcji SPD		ograniczający 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 TN
Prąd piorunowy (10/350 μ s) L - PEN	I_{imp}	4 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) L - PEN	I_{max}	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) L - PEN	I_n	20 kA
Napięciowy poziom ochrony L - PEN	U_p	< 1,5 kV
Przepięcia tymczasowe (TOV)	U_t	335 V / 5 s
Prąd upływu przy U_c L/N - PE	I_{PE}	< 20 μ A
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 - PEN sprawny / uszkodzony		zielony / 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		18 x 90 x 59 mm (1TE)
Montaż		szyna 35 mm
Numer katalogowy		RST Power T2 1+0 275V 802 201

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 1+0 275V FM 802 206