
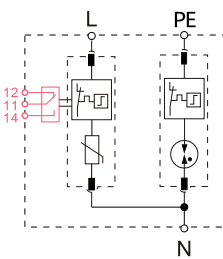
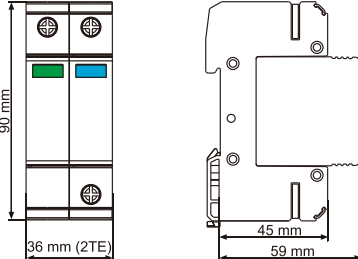


# RST POWER T2 1+1 275V (FM)

Art. nr 802 211 (802 216)

## Ogranicznik przepięć typu 2 do sieci jednofazowych TN 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<sub>0B</sub>

PARAMETRY TECHNICZNE		RST POWER T2 1+1 275V (FM)
<b>Klasyfikacja SPD wg PN-EN 61643-11</b>		<b>Typ 2</b>
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 1+1
Rodzaj sieci		1-fazowa TN i TT
Prąd piorunowy (10/350 $\mu$ s) N - PE	$I_{imp}$	8 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) L - N ; N - PE	$I_{max}$	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) L - N ; N - PE	$I_n$	20 kA
Napięciowy poziom ochrony przy udarze 8/20 $\mu$ s	L - N	< 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 $\mu$ A / 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 <sup>2</sup> / 2,5 - 25 mm <sup>2</sup>
	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 56 mm
Montaż		szyna 35 mm
<b>Numer katalogowy</b>	<b>RST POWER T2 1+1 275V</b>	<b>802 211</b>

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 <sup>2</sup>
Maksymalny moment obrotowy dokręcania	0,25 Nm
<b>Numer katalogowy</b>	<b>RST POWER T2 1+1 275V FM</b>
	<b>802 216</b>