

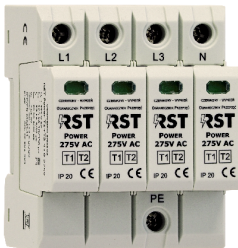
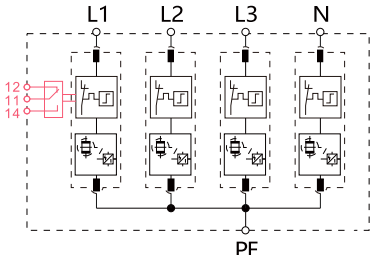
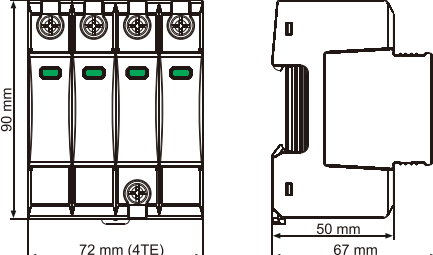
# RST Power T1+T2 4+0 275V (FM)

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)	
<b>Klasyfikacja SPD wg PN-EN 61643-11</b>		<b>Typ 1+2</b>	
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 $\mu$ s) L/N - PE (x10)	$I_{imp}$	12,5 kA	
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) L/N - PE	$I_{max}$	50 kA	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) 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 <sub>rms</sub> /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 mm <sup>2</sup> / 6 - 25 mm <sup>2</sup>	
	AWG	9 - 2 / 9 - 3	
Sygnalizacja optyczna 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		72 x 90 x 67 mm (4TE)	
Montaż		szyna 35 mm	
<b>Numer katalogowy</b>	<b>RST Power T1+T2 4+0 275V</b>	<b>801 404</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 T1+T2 4+0 275V FM</b>
	<b>801 409</b>