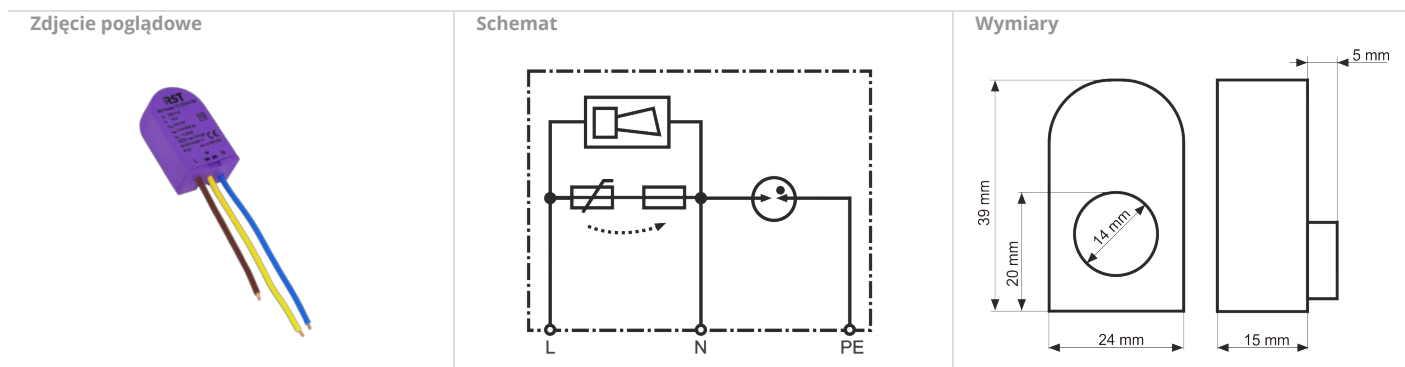


RST Power T3 255V/16A

Art. nr 803 302

Ogranicznik przepięć typu 3 do sieci jednofazowych TN 230 V

T3



Zastosowanie: ochrona przed przepięciami indukowanymi i łączeniowymi

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

Miejsce stosowania: gniazda elektryczne, puszkę łączeniową, obudowy urządzeń

PARAMETRY TECHNICZNE		RST Power T3 255V/16A
Klasyfikacja SPD wg PN-EN 61643-11		Typ 3
Typ konstrukcji SPD		ograniczający napięcie
Napięcie znamionowe AC	U_n	230 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	U_c	255 V
Konfiguracja połączeń		kombinowany
Rodzaj sieci		1-fazowa TN
Udar kombinowany	U_{oc}	6 kV
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) L/N - PE	I_{max}	5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) L/N - PE	I_n	3 kA
Napięciowy poziom ochrony L - N / L/N - PE	U_p	< 1,25 kV / 1,5 kV
Przepięcia tymczasowe (TOV)	U_t	335 V / 5 s
Prąd upływu przy U_c L/N - PE	I_{PE}	bezpływowo
Czas zadziałania	t_a	< 100 ns
Maksymalny prąd zabezpieczenia, przy którym SPD nie wymaga dobezpieczenia		16 A gL/gG
Długości żył przyłączeniowych (druć)	L / N / PE	55 mm / 65 mm / 75 mm
Sygnalizacja uszkodzenia		akustyczna
Zakres temperatur pracy	T	-25 ... +40°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza	RH	90 %
Materiał obudowy/Klasa palności wg UL 94		termoplastyczny / V0
Stopień ochrony obudowy	IP	IP 20
Wymiary obudowy		24 x 39 x 20 mm
Montaż		w puszce lub obudowie urządzenia
Numer katalogowy	RST Power T3 255V/16A	803 302

Ogranicznik przeznaczony do montażu w instalacjach wewnętrznych lub na zewnątrz w specjalnej obudowie przystosowanej do warunków środowiskowych.