

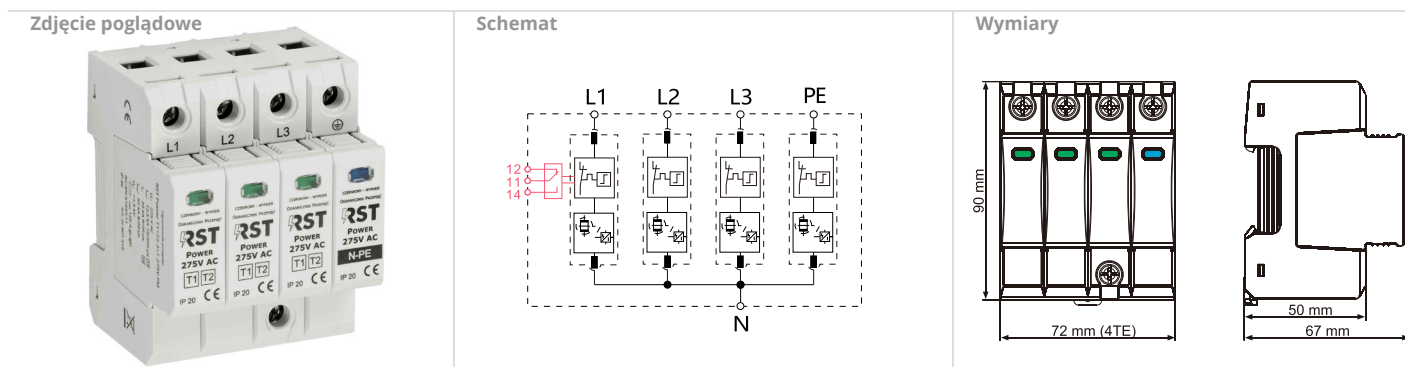
RST POWER T1+T2 3+1 275V (FM)

Art. nr 801 413 (801 418)

Ogranicznik przepięć typu 1+2 do sieci trójfazowych TNS i TT 230/400 V

T1

T2



- 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 3+1 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 | 230/400 V | |
| Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz) | U_c | 275 V | |
| Konfiguracja połączeń | | CT2 3+1 | |
| Rodzaj sieci | | 3-fazowa TNS i TT | |
| Prąd piorunowy (10/350 μ s) L - N; N - PE | I_{imp} | 12,5 kA | |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) L - N; N - PE | I_{max} | 50 kA | |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) L - N; N - PE | I_n | 25 kA | |
| Napięciowy poziom ochrony | L - N | U_p | < 1,5 kV |
| | N - PE | | < 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 | 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 | | 72 x 90 x 56 mm | |
| Montaż | | szyna 35 mm | |
| Numer katalogowy | RST POWER T1+T2 3+1 275V | 801 413 | |

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 3+1 275V FM |
| | 801 418 |