


- **Kategoria IEC / EN / VDE:** Klasa III / Typ 3 / D
- **Przeznaczenie:** serię RPD2-10 niedrogich urządzeń ograniczających przepięcia opracowano dla zabezpieczeń przed przejściowymi przepięciami i mającymi zapewnić ochronę w strefach 2-3 wg PN-EN (IEC) 62305 rozgałęźne pomocnicze tablice rozdzielcze (SB); gniazdo wyjściowe - punkt bezpośredni przed urządzeniem chronionym (SA)
- **Miejsce zastosowania:** bezpośredni montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
- **Montaż:** wskaźnik mechaniczny + zestyk RC zdalnej sygnalizacji
- **Wskaźnik stanu:** RPD2-10/280/2 - bez zestyku RC
- **Zdalna sygnalizacja:** RPD2-10/280/2R - z bezpotencjałowym zestykiem RC do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia
- **Obudowa:** modułowa z wymienną wkładką warystorową
- **Zgodne z normą:** PN-IEC 61643-1
- **Uznania i certyfikaty:** 

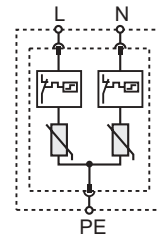
Typ ogranicznika **RPD2-10/280/2, RPD2-10/280/2R**

Dane techniczne

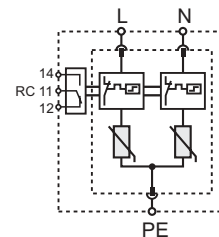
| | | |
|--|-----------------|--|
| Maks. napięcie trwałej pracy | U_c | 275 / 350 V AC/DC |
| Udar kombinowany (1,2/50-8/20) | U_{oc}/I_{sc} | 10 kV / 5 kA |
| Maks. prąd wyładowczy (8/20) | I_{max} | 10 kA |
| Prąd szczytowy (10/350) | I_{imp} | |
| Energia właściwa | | |
| Ładunek Q | | |
| Poziom ochrony | U_p | |
| • przy U_{oc}/I_{sc} (1,2/50-8/20) | | 0,9 kV |
| Prąd następczy | I_f | nie |
| Czas zadziałania | t_A | < 25 ns |
| Prąd szczytkowy przy U_c | I_{PE} | < 1,5 mA |
| Zabezpieczenie termiczne | | tak |
| Dopuszczalne dobezpieczenie | | maks. 63 A gL (jeśli sieć > 63 A) |
| Wytrzymałość zwarciowa | | 10 kA 50 Hz |
| Zakres temperatury | | -40...+80 °C |
| Przekrój przewodów przyłączanych do zacisków | | zaciski górne, przewód jednożyłowy: 6 mm ² zaciski górne, przewód wielożyłowy: 4 mm ² zacisk dolny, przewód jednożyłowy: 35 mm ² zacisk dolny, przewód wielożyłowy: 25 mm ² |
| Moment dokręcenia zacisku | | zaciski górne: maks. 2 Nm zaciski dolne: maks. 3,5 Nm |
| Stopień ochrony obudowy | | IP 20 wg PN-EN 60529 |
| Materiał obudowy | | termoplastyczny, samogasnący klasy UL 94 V-0 |
| Wymiary | | 90 x 18 x 72 mm (DIN 43880: 1TE) |
| Wymiary opakowania | | 108 x 24 x 74 mm |
| Masa | | 120 g |
| Dodatkowe dane dla RPD2-...R | | |
| Zdalna sygnalizacja | | bezpotencjałowy zestyk RC |
| Zdolność łączeniowa zestyku | | 0,5 A / 250 V AC 3 A / 125 V AC |
| Przekrój przewodów przyłączanych do zacisków | | maks. 1,5 mm ² |
| Moment dokręcenia zacisku | | 0,25 Nm |
| Masa | | 130 g |



RPD2-10/280/2



RPD2-10/280/2R



Zabezpieczenie dodatkowe

