


- **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:** 

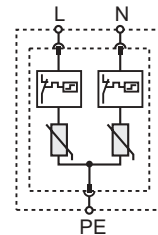
Typ ogranicznika **RPD2-10/280/2, RPD2-10/280/2R**

Dane techniczne

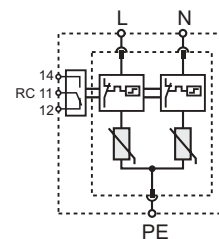
Maks. napięcie trwałej pracy	U_c	275 / 350 V AC/DC
Udar kombinowany (1,2/50-8/20)	U_{oc}/I_{sc}	10 kV / 5 kA
Maks. prąd wyładowczy (8/20)	I_{max}	10 kA
Prąd szczytowy (10/350)	I_{imp}	
Energia właściwa		
Ładunek Q		
Poziom ochrony	U_p	
• przy U_{oc}/I_{sc} (1,2/50-8/20)		0,9 kV
Prąd następczy	I_f	nie
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

