

- **Kategoria IEC/VDE:** III / D
- **Przeznaczenie:** do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami pośrednich wyładowań atmosferycznych, przed przepięciami indukowanymi oraz łączeniowymi - przeznaczone do ochrony w strefie 1-2
- **Miejsce zastosowania:** ograniczniki montuje się w miejscach wprowadzeń instalacji elektrycznej do budynku (w / obok rozdzielni lub złącza nn), w rozdzielnicy oddziałowej lub piętrowej oraz w tablicy rozdzielczej lub bezpośrednio przy urządzeniach
- **Montaż:** bezpośredni montaż na szynie 35 mm wg EN 50022
- **Zdalna sygnalizacja:** **RPD-10/280/1** - bez sygnalizacji
RPD-10/280/1R - z bezpotencjałowym zestykiem sygnalizacyjnym uszkodzenia RC
- **Obudowa:** modułowa z wymienną wkładką warystorową
- **Zgodne z normą:** PN-IEC 61643-1
- **Uznania i certyfikaty:**

Typ ogranicznika RPD-10/280/1, RPD-10/280/1R

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
Rozłącze ciepłe		tak
Dopuszczalne dobezpieczenie		maks. 125 A gL (jeśli sieć > 125 A)
Wytrzymałość zwarciowa		10 kA 50 Hz
Temperatura pracy		-40...+80 °C
Przekrój przewodów przyłączanych do zacisków		przewód jednożyłowy: 35 mm ² przewód wielożyłowy: 25 mm ²
Moment dokręcenia zacisku		maks. 4,5 Nm
Stopień ochrony obudowy		IP 20
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		100 g

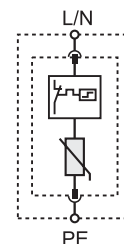
Dodatkowe dane dla RPD-...R

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	110 g

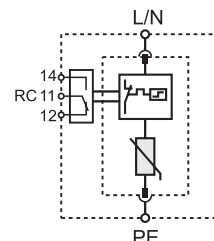
NOWY produkt



RPD-10/280/1



RPD-10/280/1R



Dobór bezpiecznika

