

- **Kategoria IEC/VDE:** I, II / B, C
- **Przeznaczenie:** do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami bezpośrednich i pośrednich wyładowań atmosferycznych w napowietrzną sieć zasilającą lub w zewnętrzną instalację odgromową
- przeznaczone do ochrony w strefie 0_A-1
- **Miejsce zastosowania:** ograniczniki montuje się w miejscach wprowadzeń instalacji elektrycznej do budynku (w / obok rozdzielni lub złącza nn)
- **Montaż:** bezpośredni montaż na szynie 35 mm wg EN 50022
- **Zdalna sygnalizacja:** **RPBC-12.5/280/1** - bez sygnalizacji
RPBC-12.5/280/1R - z bezpotencjałowym zestykiem sygnalizacyjnym uszkodzenia RC modułowa z wymienną wkładką warystorową
- **Obudowa:**
- **Zgodne z normą:** PN-IEC 61643-1
- **Uznania i certyfikaty:**

Typ ogranicznika RPBC-12.5/280/1, RPBC-12.5/280/1R

Dane techniczne

Maks. napięcie trwałej pracy	U_c	275 / 350 V AC/DC
Znam. prąd wyładowczy (8/20)	I_n	25 kA
Maks. prąd wyładowczy (8/20)	I_{max}	50 kA
Prąd szczytowy (10/350)	I_{imp}	12,5 kA
Energia właściwa		39 kJ/Ω
Ładunek Q		6,25 As
Poziom ochrony	U_p	
• przy I _n (8/20)		1,3 kV
• przy I _{imp} (10/350)		1,1 kV
Prąd następczy	I_f	nie
Czas zadziałania	t_A	< 25 ns
Prąd szczytkowy przy U _c	I_{PE}	< 2,5 mA
Rozłącze ciepłe		tak
Dopuszczalne dobezpieczenie		maks. 160 A gL (jeśli sieć > 160 A)
Wytrzymałość zwarciowa		25 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. 3,5 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		170 g

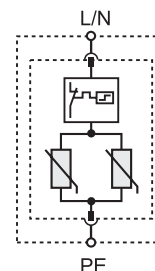
Dodatkowe dane dla RPBC-...R

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		180 g

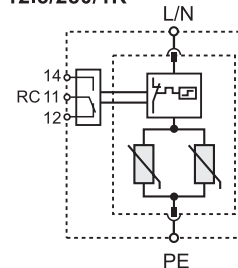


NOWY produkt

RPBC-12.5/280/1



RPBC-12.5/280/1R



Dobór bezpiecznika

