

- **Kategoria IEC/VDE:** II / C
- **Przeznaczenie:** do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami pośrednich wyładowań atmosferycznych w napowietrzną sieć zasilającą lub w zewnętrzną instalację odgromową oraz przed przepięciami 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
- **Montaż:** bezpośredni montaż na szynie 35 mm wg EN 50022
- **Zdalna sygnalizacja:** **RPC-40/280/1** - bez sygnalizacji
RPC-40/280/1R - z bezpotencjałowym zestykiem sygnalizacyjnym uszkodzenia RC modułowa z wymienną wkładką warystorową
- **Obudowa:**
- **Zgodne z normą:** PN-IEC 61643-1
- **Uznanie i certyfikaty:**

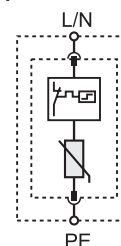
Typ ogranicznika RPC-40/280/1, RPC-40/280/1R

Dane techniczne

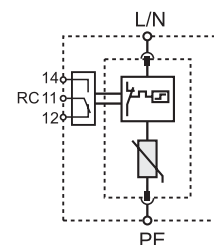
Maks. napięcie trwałej pracy	U_c	275 / 350 V AC/DC
Znam. prąd wyładowczy (8/20)	I_n	20 kA
Maks. prąd wyładowczy (8/20)	I_{max}	40 kA
Prąd szczytowy (10/350)	I_{imp}	
Energia właściwa		
Ładunek Q		
Poziom ochrony	U_p	
• przy I_n (8/20)		1,25 kV
• przy I_{imp} (10/350)		
Prąd następczy	I_f	nie
Czas zadziałania	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 zwarciova		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. 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		125 g
Dodatkowe dane dla RPC-...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		135 g



RPC-40/280/1



RPC-40/280/1R



Dobór bezpiecznika

