



- **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 **0A-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-15/280/1** - bez sygnalizacji  
**RPBC-15/280/1R** - z bezpotencjałowym zestykiem sygnalizacyjnym uszkodzenia RC modułow z wymienną wkładką warystorową
- **Obudowa:**
- **Zgodne z normą:** PN-IEC 61643-1
- **Uznania i certyfikaty:**

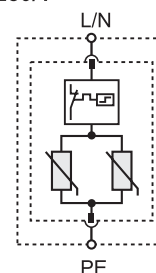
Typ ogranicznika RPBC-15/280/1, RPBC-15/280/1R

### Dane techniczne

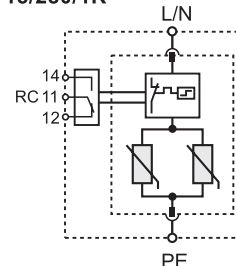
Maks. napięcie trwałej pracy	$U_c$	275 / 350 V AC/DC
Znam. prąd wyładowczy (8/20)	$I_n$	20 kA
Maks. prąd wyładowczy (8/20)	$I_{max}$	50 kA
Prąd szczytowy (10/350)	$I_{imp}$	15 kA
Energia właściwa		50 kJ/Ω
Ładunek Q		7,5 As
Poziomy ochrony	$U_p$	
• przy $I_n$ (8/20)		1,2 kV
• przy $I_{imp}$ (10/350)		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 zwarciova		25 kA 50 Hz
Temperatura pracy		-40...+80 °C
Przekrój przewodów przyłączanych do zacisków		przewód jednożyłowy: 35 mm <sup>2</sup> przewód wielożyłowy: 25 mm <sup>2</sup>
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
<b>Dodatkowe dane dla RPBC-...R</b>		
Zdalna sygnalizacja		bezpociętałowy 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 <sup>2</sup>
Moment dokręcenia zacisku		0,25 Nm
Masa		180 g



RPBC-15/280/1



RPBC-15/280/1R



### Dobór bezpiecznika

