
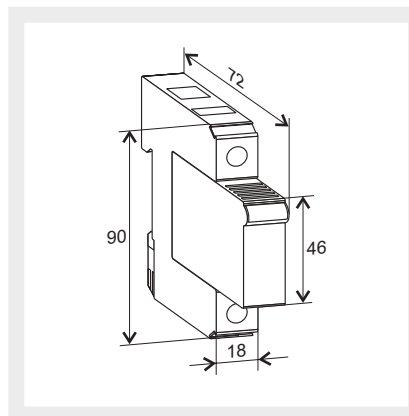
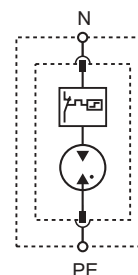


- **Kategoria IEC / EN / VDE:** Klasa II / Typ 2 / C
- **Przeznaczenie:** serię **RPC-N-PE** niedrogich urządzeń ograniczających przepięcia opracowano dla zabezpieczeń przed pośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi i mającymi zapewniać ochronę w strefach **1-2** wg PN-EN (IEC) 62305. Składa się z obudowanego iskiernika powietrznego i odłącznika termicznego. Używany jest jako separacja galwaniczna między przewodnikami N-PE w systemie dystrybucji mocy (1+1) lub (3+1) (sieci TT)
- **Miejsce zastosowania:** ograniczniki montowane są w głównych tablicach rozdzielczych (MB) lub pomocniczych tablicach rozdzielczych (SB)
- **Montaż:** bezpośredni montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
- **Wskaźnik stanu:** wskaźnik mechaniczny
- **Zdalna sygnalizacja:** **RPC-N-PE** - bez zestyku RC
- **Obudowa:** modułowa z wymienną wkładką iskiernikową
- **Zgodne z normą:** PN-IEC 61643-1
- **Uznania i certyfikaty:** 



RPC-N-PE



Typ ogranicznika	RPC-N-PE	
Dane techniczne		
Maks. napięcie trwałej pracy	U_c	255 V AC
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)		1,2 kV
• przy I_{imp} (10/350)		
Prąd następczy	I_f	> 100 Arms
Czas zadziałania	t_A	< 100 ns
Prąd szczytkowy przy U_c	I_{PE}	
Zabezpieczenie termiczne		
Dopuszczalne dobezpieczenie		
Wytrzymałość zwarciova		
Zakres temperatury		-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 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		105 g