
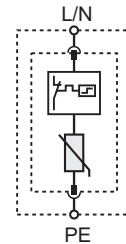


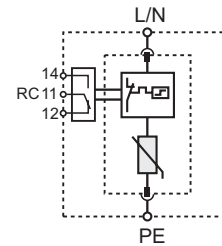
- **Kategoria IEC / EN / VDE:** Klasa II / Typ 2 / C
- **Przeznaczenie:** serię **RPC-40** niedrogich urządzeń ograniczających przepięcia opracowano dla zabezpieczeń przed pośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi i mającymi zapewniać ochronę w strefach 1-2 wg PN-EN (IEC) 62305. Składa się z bloku wysokowydajnych warystorów z odłącznikiem termicznym. Moduł gniazda / podstawy ułatwia wymianę wadliwego modułu bez konieczności usuwania okablowania układu, itd.
- **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 + zestyk RC zdalnej sygnalizacji
- **Zdalna sygnalizacja:** **RPC-40/280/1** - bez zestyku RC
RPC-40/280/1R - z bezpotencjałowym zestykiem RC do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia
- **Obudowa:** modułowa z wymienną wkładką warystorową
- **Zgodne z normą:** PN-IEC 61643-1
- **Uznanie i certyfikaty:** 



RPC-40/280/1



RPC-40/280/1R



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
Zabezpieczenie termiczne		tak
Dopuszczalne dobezpieczenie		maks. 125 A gL (jeśli sieć > 125 A)
Wytrzymałość zwarciowa		25 kA 50 Hz
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		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

Zabezpieczenie dodatkowe

