

Ogranicznik przepięć typ T2, 3 bieguny, 1000 V DC, I_{max}: 40kA, I_n: 20kA (8/20) RSP-T2-DC/3P

Indeks: 894503 Producent: Relpol Kod producenta: 2617147

Cena: 153.07 zł

Opis

Ogranicznik przepięć typ T2, 3 bieguny, 1000 V DC, I_{max}: 40kA, I_n: 20kA (8/20) RSP-T2-DC/3P

Producent: Relpol

Ochrona instalacji DC – niezawodność i bezpieczeństwo Ogranicznik przepięć RSP-T2-DC/3P to kluczowy element zabezpieczenia instalacji fotowoltaicznych i innych systemów DC przed skutkami wyładowań atmosferycznych i przepięć. Urządzenie klasy T2, trójbiegunowe, zaprojektowane do pracy w systemach o napięciu do 1000V DC, skutecznie chroni wrażliwe komponenty przed uszkodzeniami. Jego zadaniem jest odprowadzenie nadmiaru energii do ziemi, minimalizując ryzyko awarii i zapewniając ciągłość działania instalacji. Konstrukcja i zastosowanie Ogranicznik ten znajduje zastosowanie w budowie bezpiecznych i niezawodnych instalacji fotowoltaicznych, ładowarek pojazdów elektrycznych oraz innych systemów zasilanych prądem stałym. Montaż na szynie DIN 35 mm ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą elektryczną. Trójbiegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę całego obwodu. Sygnalizacja optyczna informuje o zadziałaniu ogranicznika, co pozwala na szybką identyfikację potencjalnych problemów. Wydajność i parametry

Znamionowy prąd wyładowczy (I_n) na poziomie 20kA (8/20) oraz maksymalny prąd wyładowczy (I_{max}) wynoszący 40kA gwarantują skuteczną ochronę nawet przy silnych przepięciach. Maksymalne napięcie pracy trwałej (U_c) równe 1000V DC czyni go idealnym rozwiązaniem dla większości standardowych instalacji fotowoltaicznych. Dzięki możliwości podłączenia przewodów o przekroju do 35mm², ograniczniki te są kompatybilne z różnymi typami okablowania. Warto zwrócić uwagę na uniwersalność – ograniczniki współpracują z układami sieciowymi TT-, TN-S oraz TN-C-S. Brak styku sygnalizacji zdalnej upraszcza konstrukcję i obniża koszty instalacji, jednocześnie zachowując podstawową funkcjonalność.

- Ogranicznik przepięć do instalacji DC
- Typ T2
- Ilość biegunów 3
- Znamionowy prąd wyładowczy I_n:20kA (8/20)
- Maksymalny prąd wyładowczy I_{max}:40kA
- U_c: Maksymalne napięcie pracy trwałej 1000VDC

Parametry

Stan

Nowy