

Ogranicznik przepięć iPRD8-T23-1N 1+1-biegunowy Typ2+Typ3 8 kA A9L08500

Indeks: **903511** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9L08500**

Cena: 265.43 zł

Opis

Ogranicznik przepięć iPRD8-T23-1N 1+1-biegunowy Typ2+Typ3 8 kA A9L08500

Producent: Schneider Electric

Ochrona instalacji elektrycznej z ogranicznikami przepięć iPRD Ogranicznik przepięć iPRD8-T23-1N to niezawodny element zabezpieczający instalację elektryczną przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych. Urządzenie, produkowane przez Schneider Electric, łączy w sobie funkcje ogranicznika typu 2 i typu 3, zapewniając kompleksową ochronę w jednym urządzeniu. Montaż na szynie DIN TH-35 mm ułatwia integrację z istniejącymi rozdzielnicami. Konstrukcja i zastosowanie Ogranicznik przeznaczony jest do montażu w rozdzielnicach elektrycznych, zarówno w instalacjach domowych, jak i przemysłowych. Jego kompaktowe rozmiary – zaledwie 2 moduły – pozwalają na oszczędność miejsca. Urządzenie jest dedykowane do systemów TN-S oraz TT, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla różnych typów instalacji. Znamionowy prąd wyładowczy na poziomie 8 kA oraz wytrzymałość zwarciowa 50 kA gwarantują skuteczną ochronę przed uszkodzeniami spowodowanymi przez nagłe skoki napięcia. Optyczna sygnalizacja zadziałania ułatwia szybką identyfikację stanu urządzenia po wystąpieniu przepięcia. Kluczowe cechy i korzyści

Wszechstronność: połączenie funkcji ogranicznika typu 2 i typu 3 w jednym urządzeniu upraszcza projektowanie i redukuje koszty. **Skuteczna ochrona:** wysoka zdolność do odprowadzania energii impulsów przepięciowych (8 kA) chroni podłączone urządzenia przed uszkodzeniem. **Uniwersalność:** kompatybilny z systemami TN-S i TT, co zapewnia szerokie spektrum zastosowań. **Wygoda montażu:** montaż na standardowej szynie DIN TH-35 mm ułatwia instalację i wymianę. **Wizualna kontrola stanu:** optyczna sygnalizacja zadziałania pozwala na szybką ocenę stanu urządzenia po wystąpieniu przepięcia. **Bezpieczeństwo:** poziom ochrony do 1 kV zapewnia wysoki stopień zabezpieczenia przed skutkami przepięć. **Przewody:** maksymalny przekrój przewodów do 35 mm² umożliwia podłączenie przewodów o różnej grubości. **Trwałość:** wykonanie z wysokiej jakości materiałów gwarantuje długą żywotność i niezawodne działanie. Ogranicznik iPRD8-T23-1N to inwestycja w bezpieczeństwo Twojej instalacji elektrycznej oraz podłączonych do niej urządzeń. Zapewnia spokój ducha wiedząc, że Twoje systemy są chronione przed nieoczekiwanymi skokami napięcia.

- **Bez prądu upływu** nie
- **Bieguny** 1+N/PE
- **Inny układ sieci** nie
- **Liczba przewodów (bez uziemienia)** 1
- **Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego)** 35 mm²
- **Maks. przekrój przewodu elastycznego** 35 mm²
- **Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie równoległe (bezpiecznik)** 25 A
- **Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie szeregowe (bezpiecznik)** 80 A
- **Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)** 8 kA
- **Najwyższe napięcie trwałej pracy AC** 350 V
- **Odporność na zwarcie** nie
- **Poziom ochrony** 1 kV

- **Poziom ochrony L-N** 1.1 kV
- **Poziom ochrony N-PE** 1.4 kV
- **Rozmiar** 2 moduły
- **Sposób montażu** Szyna montażowa DIN TH-35 mm
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu** Optyczny
- **Typ 2** tak
- **Układ sieci DC** nie
- **Układ sieci IT** nie
- **Układ sieci TN** nie
- **Układ sieci TN-C** nie
- **Układ sieci TN-C-S** nie
- **Układ sieci TN-S** tak
- **Układ sieci TT** tak
- **Układ sieciowy** TN-S
- **Wytrzymałość zwarciowa (Isc cr)** 50 kA
- **Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji** nie
- **Zintegrowana zabezpieczenie przeciwzwarciove** nie
- **Zintegrowane dobezpieczenie** nie
- **Znamionowe napięcie AC** 230 V
- **Znamionowy prąd wyładowczy - wartość szczytowa (8/20)** 2.5 kA

Parametry

Stan

Nowy