



Ogranicznik przepięć iPRD1 12.5R-T12-1 3-biegunowy Typ 1+2 (klasa B+C)

Indeks: **903136** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9L16182**

Cena: 169.81 zł

Opis

Ogranicznik przepięć iPRD1 12.5R-T12-1 3-biegunowy Typ 1+2 (klasa B+C)

Producent: Schneider Electric

Ochrona instalacji elektrycznej przed skutkami wyładowań atmosferycznych Ogranicznik przepięć iPRD1 12.5R-T12-1 to trójbiegunowe urządzenie klasy 1+2 (B+C) przeznaczone do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przepięć, w tym wyładowań atmosferycznych. Jego zadaniem jest minimalizowanie ryzyka uszkodzeń urządzeń i infrastruktury, a co za tym idzie – redukcja kosztów napraw. Montaż tego typu zabezpieczeń jest szczególnie istotny w budynkach mieszkalnych, przemysłowych oraz w sektorze rolniczym, gdzie ryzyko uszkodzeń spowodowanych przez pioruny jest znaczące. Urządzenie charakteryzuje się wysoką skutecznością działania dzięki konstrukcji iskiernikowo-warystorowej oraz prądowi udarowemu na poziomie 12.5 kA na biegun. Pozwala to na szybką reakcję i skuteczne odprowadzenie energii przepięcia do ziemi, chroniąc wrażliwe urządzenia elektroniczne. Dodatkowo, wbudowany styk pomocniczy sygnalizuje zadziałanie ogranicznika, informując o konieczności sprawdzenia stanu instalacji. Możliwość obrotu podstawy o 180 stopni ułatwia montaż w różnych konfiguracjach. Ogranicznik iPRD1 12.5R-T12-1 został zaprojektowany do montażu na szynie montażowej DIN TH-35 mm i zajmuje jedynie 2 moduły przestrzeni, co pozwala na jego łatwą integrację z istniejącymi rozdzielnicami. Przystosowany jest do pracy w sieciach TN-C oraz posiada stopień ochrony IP20, zapewniający bezpieczeństwo użytkowania w standardowych warunkach środowiskowych. Maksymalny przekrój przewodów podłączanych do ogranicznika to 35 mm², co umożliwia współpracę z różnymi typami instalacji elektrycznych. Poziom ochrony L-N oraz N-PE wynosi 1.5 kV, gwarantując wysoki poziom zabezpieczenia przed przepięciami. Możliwość obrócenia podstawy o 180 stopni, wbudowany styk pomocniczy, Iimp = 12,5 kA/biegun - minimalna wymagana wartość przy instalacji odgromowej, budowa iskiernikowo-warystorowa

- **Inny układ sieci nie**
- **Klasa ochronności Typ 1+2**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba przewodów (bez uziemienia) 1**
- **Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego) 35 mm²**
- **Maks. przekrój przewodu elastycznego 25 mm²**
- **Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) 50 kA**
- **Najwyższe napięcie trwałej pracy AC 350 V**
- **Poziom ochrony 1.5 kV**
- **Poziom ochrony L-N 1.5 kV**
- **Poziom ochrony N-PE 1.5 kV**
- **Prąd udarowy (10/350 μs) 12.5 kA**
- **Rozmiar 2 moduły**
- **Sposób montażu Szyna montażowa DIN TH-35 mm**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**

- Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu Optyczny
- Technologia szczeliny iskrowej do przełączania napięcia nie
- Typ 2 tak
- Układ sieci DC nie
- Układ sieci IT nie
- Układ sieci TN nie
- Układ sieci TN-C tak
- Układ sieci TN-C-S nie
- Układ sieci TN-S nie
- Układ sieci TT nie
- Wydmuchowy nie
- Wytrzymałość zwarciowa (Isc_{cr}) 50 kA
- Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji tak
- Ze stykiem sygnalizacyjnym tak
- Zintegrowane dobezpieczenie nie
- Znamionowe napięcie AC 230 V
- Znamionowy prąd wyładowczy - wartość szczytowa (8/20) 20 kA

Parametry

Stan

Nowy