Ogranicznik przepięć iPRD40-T2-3 3-biegunowy Typ2 40 kA

Indeks: **908843** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9L40300**

Cena: **420.71 zł**

Opis

Ogranicznik przepięć iPRD40-T2-3 3-biegunowy Typ2 40 kA

Producent: Schneider Electric

Ochrona instalacji elektrycznej z ogranicznikami przepięć Ogranicznik przepięć iPRD40-T2-3 to kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji elektrycznej, zapewniający skuteczną ochronę przed skutkami wyładowań atmosferycznych i przepięciami w sieci. Urządzenie to, przeznaczone do montażu na szynie DIN TH-35 mm, znajduje zastosowanie w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych, gdzie ochrona wrażliwnego sprzętu elektronicznego jest priorytetem. Ten trójbiegunowy ogranicznik typu 2, o maksymalnej zdolności do pochłaniania energii 40 kA (8/20 µs), skutecznie redukuje napięcie do bezpiecznego poziomu, chroniąc podłączone urządzenia przed uszkodzeniem. Sygnalizacja optyczna stanu urządzenia informuje o jego zadziałaniu, ułatwiając szybką identyfikację ewentualnych problemów. Zastosowanie w układach sieci TN-C gwarantuje kompatybilność z większością standardowych instalacji. Budowa i zastosowanie Ogranicznik iPRD40-T2-3 został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu i niezawodnej pracy. Jego kompaktowa obudowa zajmuje 3 moduły na szynie DIN, co pozwala na oszczędność miejsca w rozdzielnicy. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju do 35 mm2 (jedno- i wielodrutowych oraz elastycznych) zapewnia elastyczność przy doborze przewodów dopasowanych do obciążenia. Poziom ochrony na poziomie 1.5 kV gwarantuje skuteczną ochronę przed wysokimi przepięciami. Ochrona przed przepięciami: Zabezpiecza urządzenia elektryczne przed uszkodzeniami spowodowanymi przez wyładowania atmosferyczne lub zakłócenia w sieci zasilającej. Sygnalizacja stanu: Optyczna sygnalizacja informuje o konieczności wymiany lub sprawdzenia stanu urządzenia po wystąpieniu przepięcia. Uniwersalność: Przeznaczony do stosowania w różnych typach instalacji elektrycznych (TN-C). Kompaktowe wymiary: Zajmuje tylko 3 moduły na szynie DIN, co ułatwia montaż nawet w ciasnych rozdzielnicach. Duża zdolność pochłaniania energii: Zdolność do absorpcji prądu udarowego na poziomie 40 kA zapewnia skuteczną ochronę nawet przy silnych przepięciach. Szeroki zakres przekrojów przewodów: Możliwość podłączenia przewodów o przekroju do 35 mm2 zapewnia elastyczność przy doborze odpowiednich przewodów doprowadzających energię. Ogranicznik ten jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnej ochrony dla swoich urządzeń elektrycznych. Jego solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę.

- **Bez prądu upływu** nie
- **Bieguny** 3
- **Inny układ sieci** nie
- **Liczba przewodów (bez uziemienia)** 3
- **Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego)** 35 mm2
- **Maks. przekrój przewodu elastycznego** 35 mm2
- **Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie równoległe (bezpiecznik)** 63 A
- **Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie szeregowe (bezpiecznik)** 80 A
- **Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)** 40 kA
- **Najwyższe napięcie trwałej pracy AC** 350 V
- **Odporność na zwarcie** nie
- **Poziom ochrony** 1.5 kV

- **Rozmiar** 3 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** tak
- **Układ sieci TN-C-S** nie
- **Układ sieci TN-S** nie
- **Układ sieci TT** nie
- **Układ sieciowy** TN-C
- **Wytrzymałość zwarciowa (Isccr)** 50 kA
- **Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji** nie
- **Zintegrowana zabezpieczenie przeciwzwarciowe** nie
- **Zintegrowane dobezpieczenie** nie
- **Znamionowe napięcie AC** 350 V
- **Znamionowy prąd wyładowczy - wartość szczytowa (8/20)** 15 kA

Parametry

Stan	Nowy