

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C0,5-2 C 0,5A 2-biegunowy

Indeks: **902946** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04270**

Cena: **167.51 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C0,5-2 C 0,5A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N to element serii Schneider Electric, zaprojektowany do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarc. Model C0,5-2 o prądzie znamionowym 0,5A i charakterystyce C, doskonale sprawdzi się w obwodach z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak oświetlenie fluorescencyjne czy silniki. Dwubiegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę w układach dwufazowych. Ten wyłącznik wyróżnia się łatwością montażu i intuicyjną obsługą. Możliwość bezpośredniego podłączenia przewodów o różnym przekroju (od 1 do 25 mm² dla jednodrutowych i 1 do 16 mm² dla wielożyłowych) ułatwia instalację, a demontaż pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej znacząco przyspiesza prace serwisowe. Dodatkowo, zdejmowanie z szyny DIN odbywa się bez użycia narzędzi. Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe to funkcje zwiększające bezpieczeństwo i komfort użytkowania. VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym przeciążeniem lub zwarciem (kolor czerwony), a VisiSafe sygnalizuje bezpieczny stan styków (kolor zielony), umożliwiając bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjnych w obwodzie odpływowym. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia optymalny koszt ochrony obwodu odpływowego. Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcem: Chroni instalację elektryczną przed uszkodzeniami spowodowanymi nieprawidłowym działaniem urządzeń lub awariami. Charakterystyka C: Idealna do obwodów z obciążeniami indukcyjnymi, gdzie występują wysokie prądy rozruchowe. Dwubiegunowa konstrukcja: Zapewnia kompleksową ochronę w układach dwufazowych. Łatwy montaż i demontaż: Umożliwia szybką instalację i serwisowanie. Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe: Zwiększają bezpieczeństwo i ułatwiają diagnostykę usterek. Szeroki zakres przekrojów przewodów: Pozwala na podłączenie przewodów o różnej grubości. Znamionowa zdolność wyłączania do zwarcia (Icu): 50 kA przy 400V oraz 6 kA przy 230V – gwarancja skutecznej interwencji w przypadku awarii. Wyłącznik iC60N spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Jest wykonany z materiałów bezhalogenowych, co świadczy o dbałości o środowisko naturalne. Urządzenie pracuje w zakresie temperatur od -35°C do 70°C oraz przy częstotliwości 50-60 Hz, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem do różnych zastosowań – od budynków mieszkalnych po obiekty komercyjne i przemysłowe.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**

- **Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V**
- **Prąd znamionowy 0.5 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 16 mm²**
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 3**
- **Straty mocy 2.3 W**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 2**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -35 ... 70 °C**
- **Wykonanie przeciwwybuchowe nie**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 50 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V 50 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 50 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy