

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C0,5-1 C 0,5A 1-biegunowy

Indeks: **894531** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04170**

Cena: 70.44 zł

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C0,5-1 C 0,5A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Wyłącznik nadprądowy iC60N to element serii Acti9, zaprojektowany do skutecznej ochrony obwodów elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Model A9F04170, o prądzie znamionowym 0,5A i charakterystyce C, jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla instalacji domowych, jak i komercyjnych. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 1 moduł) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Funkcjonalność i bezpieczeństwo w jednym urządzeniu Ten jednobiegunowy wyłącznik zapewnia nie tylko ochronę przed awariami, ale także ułatwia diagnostykę i konserwację instalacji. Optyczny wskaźnik Visi-Trip sygnalizuje zadziałanie wyłącznika, informując o wystąpieniu problemu z obwodem. Dodatkowo, możliwość demontażu aparatu bez konieczności odłączania szyny łączeniowej oraz łatwy montaż na szynie DIN zwiększają komfort pracy instalatorów. Zdolność zwarciodowa do 6kA (Icn) gwarantuje skuteczną reakcję w przypadku wystąpienia zwarcia. Kluczowe cechy i korzyści: Charakterystyka C: zapewnia optymalną ochronę obwodów z obciążeniami indukcyjnymi (np. silniki, transformatory), pozwalając na krótkotrwale przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyzwiania. Wysoka zdolność wyłączania: 6kA przy napięciu 230V zapewnia skuteczne odłączenie obwodu w przypadku zwarcia, minimalizując ryzyko uszkodzeń. Wskaźnik Visi-Trip: ułatwia szybką identyfikację wyzwolonego wyłącznika, skracając czas diagnozy i naprawy. Łatwy montaż: możliwość demontażu bez odłączania szyny łączeniowej oraz montaż na szynie DIN upraszczają instalację i konserwację. Szeroki zakres zastosowań: idealny do zabezpieczania oświetlenia, gniazd wtykowych oraz innych urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Uniwersalność: możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm² (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm² (wielozylowych) zapewnia elastyczność podczas instalacji. Bezpieczeństwo: Znamionowe napięcie izolacji Ui wynosi 500V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp to 6kV co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa użytkownika. Zastosowanie i zgodność z normami Wyłącznik iC60N-C0,5-1 spełnia wymagania norm EN/IEC 60898-1 oraz IEC/EN 60947-2, co gwarantuje jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania. Jest przeznaczony do stosowania w obwodach AC/DC o napięciu znamionowym 230V oraz temperaturze otoczenia od -35°C do +70°C. Klasa ograniczenia energii to 3 co poprawia koszt ochrony obwodu odpływowego. Dzięki temu jest to wszechstronne rozwiązanie dla szerokiego spektrum zastosowań w budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym oraz przemysłowym. Możliwość bezpośredniego podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach. Optyczny wskaźnik Visi-Trip wyzwolenia elektrycznego, biało-czerwony. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez potrzeby zdejmowania szyny łączeniowej. Zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi.

- **Charakterystyka wyzwiania 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 1**

- Liczba biegunów (całkowita) 1
- Liczba biegunów chronionych 1
- Montaż podtynkowy nie
- Możliwość dodatkowego wyposażenia tak
- Napięcie znamionowe 230 V
- Napięcie znamionowe izolacji Ui 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 1
- 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 zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 50 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 50 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

Parametry

Stan

Nowy