

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C10-3N C 10A 3N-biegunowy

Indeks: **894138** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04710**

Cena: **135.46 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C10-3N C 10A 3N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60N o charakterystyce C i prądzie znamionowym 10A to kluczowy element każdej bezpiecznej i efektywnej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany zarówno do zastosowań w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych, zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć. Jego uniwersalność docenią zarówno profesjonalni instalatorzy, jak i użytkownicy końcowi. Wyłącznik iC60N wyróżnia się solidną konstrukcją i zaawansowanymi funkcjami, które przekładają się na długotrwałą i bezawaryjną pracę. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego na poziomie 6kA przy 400V oraz 20kA przy 230V (Icu) gwarantuje bezpieczeństwo nawet w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń w sieci. Charakterystyka C pozwala na opóźnione wyzwalanie przy krótkotrwałych skokach prądu, co jest szczególnie istotne przy podłączaniu urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi – unikniesz niepotrzebnego wyłączania się obwodu podczas uruchamiania. Funkcjonalność i komfort użytkowania Wyłącznik iC60N został zaprojektowany z myślą o łatwości montażu i obsługi. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej znacząco przyspiesza prace instalacyjne. Dodatkowo, wskaźnik VisiTrip informuje o przyczynie zadziałania wyłącznika – czy był to przeciążenie, czy zwarcie – co ułatwia diagnozę problemu. Wskaźnik VisiSafe sygnalizuje natomiast czy styki zostały fizycznie otwarte, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Szeroki zakres zastosowań: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Wysoka niezawodność: spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, gwarantując bezpieczeństwo i zgodność z obowiązującymi przepisami. Łatwy montaż: możliwość demontażu bez zdejmowania szyny łączeniowej oraz intuicyjny system podłączenia przewodów (1-25 mm² jednodrutowo lub 1-16 mm² wielożyłowo). Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe: ułatwiają diagnozę usterek oraz zapewniają bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Optymalna ochrona: charakterystyka C zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, jednocześnie minimalizując ryzyko niepotrzebnego wyłączania się obwodu. Trwała konstrukcja: odporna na warunki środowiskowe (temperatura pracy od -35°C do 70°C) oraz wysokie napięcia udarowe (6kV). Ekologiczne rozwiązania: opakowania wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu oraz deklaracje REACH i RoHS potwierdzają dbałość o środowisko naturalne. Wyłącznik nadprądowy iC60N to inwestycja w bezpieczeństwo Twojej instalacji elektrycznej oraz spokój ducha. Jego solidna konstrukcja, zaawansowane funkcje oraz łatwość użytkowania sprawiają, że jest to idealny wybór zarówno dla profesjonalistów, jak i użytkowników domowych. Zapewnia niezawodną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć przez długie lata eksploatacji.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 3**

- Liczba biegunów (całkowita) 4
- Liczba biegunów chronionych 3
- Montaż podtynkowy nie
- Możliwość dodatkowego wyposażenia tak
- Napięcie znamionowe 400 V
- Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V
- Prąd znamionowy 10 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 4
- 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 Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V 6 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 20 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V 10 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 10 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

Parametry

Stan

Nowy