Wyłącznik nadprądowy iC60N-C10-4 C 10A 4-biegunowy

Indeks: **909359** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04410**

Cena: **167.10 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C10-4 C 10A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C10-4 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, zaprojektowane zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych. Czterobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 10A, z charakterystyką C, zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami.Konstrukcja wyłącznika iC60N została przemyślana pod kątem łatwego montażu i obsługi. Możliwość bezpośredniego podłączenia przewodów o różnym przekroju (1-25 mm2 dla jednodrutowych i 1-16 mm2 dla wielożyłowych) ułatwia instalację, a demontaż pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej znacząco przyspiesza prace serwisowe. Dodatkowo, wyłącznik można zdjąć z szyny DIN bez użycia narzędzi.Charakterystyka C sprawia, że wyłącznik reaguje wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem lub innymi obciążeniami indukcyjnymi. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icn) wynosi 6 kA przy 230 V i 400 V, a zdolność Icu sięga 20 kA przy 230 V i 10 kA przy 400 V – co gwarantuje bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia awarii.Wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem (kolor czerwony), co ułatwia diagnozę problemu. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe sygnalizuje czy fizycznie styki zostały otwarte (kolor zielony), zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Klasa ograniczenia energii 3 poprawia koszt ochrony obwodu odpływowego.Wyłącznik iC60N spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Szerokość urządzenia, wynosząca 4 moduły, pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Temperatura otoczenia w warunkach pracy mieści się w zakresie od -35 do 70°C, a zakres częstotliwości to 50-60 Hz. Wyłącznik jest wykonany z materiałów bezpiecznych dla środowiska (deklaracje REACh i RoHS) oraz z tworzywa sztucznego nadającego się do recyklingu.

- **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** 4
- **Liczba biegunów (całkowita)** 4
- **Liczba biegunów chronionych** 4
- **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 zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy