Wyłącznik nadprądowy iC60N-C2-4 C 2A 4-biegunowy

Indeks: **908704** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04402**

Cena: **228.90 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C2-4 C 2A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C2-4 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, zaprojektowane zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych. Ten czterobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 2A i charakterystyce C, skutecznie chroni obwody przed przeciążeniami i zwarciami. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego sięga 6kA przy 400V oraz 50kA zgodnie z IEC 60947-2, co gwarantuje bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia awarii. Konstrukcja wyłącznika iC60N została przemyślana pod kątem łatwego montażu i obsługi. Możliwość bezpośredniego podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych) ułatwia instalację. Dodatkowo, wyłącznik posiada optyczny wskaźnik VisiTrip, który informuje o zadziałaniu zabezpieczenia, ułatwiając lokalizację uszkodzonego obwodu. Demontaż pojedynczego aparatu jest prosty i nie wymaga zdejmowania szyny łączeniowej. Seria iC60 wyróżnia się kompleksową ofertą akcesoriów, takich jak wyzwalacze, styki pomocnicze oraz szeroki wybór szyn i obudów (Mureva, PrismaSet XS), co pozwala na dopasowanie rozwiązania do indywidualnych potrzeb. Wyłączniki te spełniają wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, zapewniając optymalną ochronę instalacji. Charakterystyka C sprawia, że wyłącznik dobrze radzi sobie z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak silniki czy oświetlenie fluorescencyjne – reaguje wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Dodatkowe cechy: Wszechstronność: Nadaje się do zabezpieczania obwodów w budynkach mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Bezpieczeństwo: Posiada wskaźnik VisiSafe informujący o otwarciu styków – umożliwia bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych. Trwałość: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, odporny na warunki środowiskowe (temperatura pracy od -35°C do 70°C). Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Ekologia: Wykonany z materiałów nadających się do recyklingu, opakowania z kartonu pochodzącego z recyklingu. Kompaktowe wymiary: Szerokość 4 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy (głębokość wbudowania to 44.5 mm). Straty mocy: Niskie straty mocy wynoszące jedynie 1.9 W przyczyniają się do efektywności energetycznej instalacji. Stopień ochrony: IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem i wnikaniem ciał stałych.

- **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** 2 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** 1.9 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** 50 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 50 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 50 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy