

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C40-4 C 40A 4-biegunowy

Indeks: **902877** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04440**

Cena: **232.77 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C40-4 C 40A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60N-C40-4 o prądzie znamionowym 40A to kluczowy element każdej bezpiecznej i wydajnej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych, zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarc. Jego uniwersalność sprawia, że jest to idealny wybór dla instalatorów i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego zabezpieczenia. Wyłącznik ten charakteryzuje się wysoką zdolnością zanikową zwarciovą – 6kA przy 230V oraz 10kA przy 400V (zgodnie z normami EN 60898 i IEC 60947-2), co gwarantuje szybką reakcję w przypadku wystąpienia niebezpiecznych sytuacji. Klasa ograniczenia energii 3 dodatkowo podnosi poziom bezpieczeństwa, minimalizując ryzyko uszkodzeń w obwodzie odpływowym. Przystosowany do pracy w szerokim zakresie temperatur otoczenia (-35°C do 70°C) oraz częstotliwości (50-60Hz) sprawia, że jest niezawodny w różnych warunkach eksploatacyjnych. Konstrukcja i funkcjonalność dla profesjonalistów Wyłącznik iC60N wyróżnia się przemysłową konstrukcją, która ułatwia montaż i serwisowanie. Możliwość bezpośredniego podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 35 mm² (jednodrutowych) lub od 1 do 25 mm² (wielożyłowych) zapewnia elastyczność podczas instalacji. Demontaż pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco przyspiesza prace instalacyjne. Dodatkowo, obecność wskaźnika VisiTrip pozwala na szybką identyfikację wyzwolenia elektrycznego, a wskaźnik VisiSafe potwierdza fizyczne otwarcie styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Zalety dla użytkownika końcowego Bezpieczeństwo przede wszystkim: Ochrona przed przeciążeniami i zwarciami minimalizuje ryzyko pożaru i uszkodzenia sprzętu. Wysoka niezawodność: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Łatwa identyfikacja problemów: Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe ułatwiają diagnozowanie usterek i szybkie przywracanie zasilania. Uniwersalność: Nadaje się do różnych typów instalacji – mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych. Zrównoważony rozwój: Produkt wykonany z materiałów nadających się do recyklingu oraz zapakowany w opakowanie z kartonu pochodzącego z recyklingu. Charakterystyka C wyłącznika sprawia, że dobrze radzi sobie z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak silniki czy oświetlenie fluorescencyjne, reagując wolniej na krótkie skoki prądu podczas uruchamiania urządzeń. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane na poziomie 6kV zapewnia dodatkową ochronę przed przepięciami. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcem oraz przed dostaniem się ciał stałych większych niż 12,5 mm – standardowa ochrona dla urządzeń montowanych w obudowach elektrycznych.

- **Charakterystyka wyzwalań 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** 40 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 35 mm²
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm²
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 3.6 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