

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C3-2 C 3A 2-biegunowy

Indeks: **902856** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04203**

Cena: **103.50 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C3-2 C 3A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C3-2 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, przeznaczone zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych. Urządzenie o prądzie znamionowym 3A i charakterystyce C, skutecznie chroni obwody przed przeciążeniami i zwarciami. Dwubiegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę, a kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów) ułatwiają montaż w rozdzielnicach. Ten wyłącznik, oznaczony numerem katalogowym A9F04203, wyróżnia się wysoką zdolnością zanikową do zwarcia – 50 kA przy 400V (zgodnie z IEC 60947-2) oraz 6 kA przy 230V i 400V (zgodnie z EN 60898). Dzięki temu jest w stanie wytrzymać nawet wysokie prądy udarowe, zapewniając bezpieczeństwo instalacji i podłączonych urządzeń. Klasa ograniczenia energii 3 dodatkowo zwiększa jego skuteczność skuteczność w ochronie obwodów odpływowych. Montaż jest prosty i intuicyjny – wyłącznik można łatwo zamontować na szynie DIN bez użycia narzędzi. Dodatkowo, optyczny wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem (kolor czerwony), co ułatwia szybką identyfikację problemu. Zaciski śrubowe IP20 pozwalają na podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm² (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm² (wielżyłowych). Wyłączniki iC60N charakteryzują się również dbałością o środowisko – są wykonane z materiałów nadających się do recyklingu, a ich produkcja odbywa się zgodnie z normami REACH i RoHS. Szeroki zakres temperatur pracy (-35°C do +70°C) pozwala na ich stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Znamionowe napięcie izolacji U_i wynosi 500V, a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} to 6kV.

- **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 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V**
- **Prąd znamionowy 3 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielżyłowego 1 ... 16 mm²**
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 3**

- **Straty mocy 2.2 W**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 2**
- **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 V6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V50 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V50 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-250 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy