

# Wyłącznik nadprądowy iC60N-B20-2 B 20A 2-biegunowy

Indeks: **903044** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F03220**

Cena: **64.30 zł**

## Opis

### Wyłącznik nadprądowy iC60N-B20-2 B 20A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60N o prądzie znamionowym 20A to element zabezpieczający instalację elektryczną przed skutkami przeciążeń i zwarć. Zaprojektowany zarówno z myślą o profesjonalnych instalatorach, jak i użytkownikach końcowych, zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność działania w różnorodnych zastosowaniach – od budynków mieszkalnych po obiekty komercyjne i przemysłowe. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik iC60N z charakterystyką B jest szczególnie polecany do obwodów z obciążeniami rezystancyjnymi, takimi jak oświetlenie czy urządzenia gospodarstwa domowego o niskim prądzie rozruchowym. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik zadziała szybko przy 3-5 krotności prądu znamionowego, chroniąc przed uszkodzeniami spowodowanymi przeciążeniem. Jego zdolność do wyłączenia zwarcia sięga 6kA przy napięciu 230V oraz 10kA przy 400V, co gwarantuje skuteczną ochronę nawet w przypadku poważnych zakłóceń. Wyłącznik ten jest zgodny z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego wysoką jakość i bezpieczeństwo. Funkcjonalność i korzyści Szybki wskaźnik VisiTrip: Biało-czerwony wskaźnik VisiTrip natychmiast informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zwarcie lub przeciążeniem, ułatwiając lokalizację problemu i skrócenie czasu naprawy. Łatwy montaż i demontaż: Możliwość demontażu pojedynczego wyłącznika bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco przyspiesza prace instalacyjne. Elastyczność podłączeń: Możliwość bezpośredniego podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach (1-25 mm<sup>2</sup> dla jednodrutowych i 1-16 mm<sup>2</sup> dla wielożyłowych) ułatwia dopasowanie do konkretnych potrzeb instalacji. Bezpieczeństwo użytkowania: Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym, a wskaźnik VisiSafe informuje o otwarciu styków, umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych. Trwała konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, odporny na warunki środowiskowe (temperatura pracy od -35°C do 70°C). Optymalna ochrona: Klasa ograniczenia energii 3 poprawia koszt ochrony obwodu odpływowego. Uniwersalność: Nadaje się do instalacji AC/DC o napięciu znamionowym 400V oraz znamionowym napięciu udarowym wytrzymywanym Uimp 6kV. Wyłączniki serii iC60 to kompleksowe rozwiązanie dla wymagających instalacji elektrycznych, łączące w sobie niezawodność, funkcjonalność i łatwość użytkowania. Możliwość bezpośredniego podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach. Optyczny wskaźnik Visi-Trip wyzwolenia elektrycznego, biało-czerwony. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez potrzeby zdejmowania szyny łączeniowej. Zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi.

- **Charakterystyka wyzwolenia B**
- **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 Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 20 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm<sup>2</sup>
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 16 mm<sup>2</sup>
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 2.4 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 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