# Wyłącznik nadprądowy iC60H-B16-3 B 16A 3-biegunowy

Indeks: **908520** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F06316**

## Cena: **137.08 zł**

## Opis

# Wyłącznik nadprądowy iC60H-B16-3 B 16A 3-biegunowy

## Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60H-B16-3 to trójbiegunowy aparat, zaprojektowany do skutecznej ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Jego uniwersalność sprawia, że znajdzie zastosowanie zarówno w instalacjach mieszkaniowych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Model ten, oznaczony numerem katalogowym A9F06316, charakteryzuje się prądem znamionowym 16A i charakterystyką B, co czyni go idealnym wyborem do zabezpieczania obwodów z obciążeniami rezystancyjnymi i indukcyjnymi o umiarkowanych prądach rozruchowych. Ten wyłącznik to nie tylko bezpieczeństwo, ale też komfort użytkowania. Dzięki wskaźnikowi VisiTrip, łatwo zidentyfikujesz przyczynę wyłączenia – czy nastąpiło na skutek zakłócenia, czy też przeciążenia. Dodatkowo, możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdjemowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco ułatwiają prace instalacyjne i serwisowe. To oszczędność czasu dla profesjonalisty i wygoda dla użytkownika końcowego. Cechy konstrukcyjne i parametry pracy Wyłącznik iC60H-B16-3 został zaprojektowany z myślą o trwałości i niezawodności. Jego kompaktowa obudowa o szerokości 3 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym oraz przed wnikaniem ciał stałych. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, odpornych na działanie temperatury (zakres pracy od -35°C do 70°C) oraz spełniający normy IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1 gwarantuje długotrwałą i bezpieczną eksploatację. Zdolność do tłumienia zwarć jest kluczowa dla bezpieczeństwa instalacji. Ten model oferuje znamionową zdolność zwarciową Icn wynoszącą 10 kA przy napięciu 230V oraz 10 kA przy 400V, a także Icu na poziomie 15 kA przy 400V i aż 30 kA przy 230V (zgodnie z IEC 60947-2). Warto zwrócić uwagę na napięcie znamionowe izolacji Ui wynoszące 500V oraz znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp równe 6kV – te parametry świadczą o wysokiej odporności na przepięcia. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 mm2 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 mm2 do 16 mm2 (wielożyłowych) daje elastyczność podczas montażu. Straty mocy wynoszące jedynie 2.4W minimalizują wpływ na efektywność energetyczną instalacji. Zastosowanie i korzyści Wyłączniki serii iC60 to kompleksowe rozwiązanie dla szerokiego spektrum zastosowań: od zabezpieczenia oświetlenia i gniazd w budynkach mieszkalnych, przez ochronę obwodów w biurach i sklepach, po zabezpieczenie maszyn i urządzeń w przemyśle. Charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwalanie przy przeciążeniach, chroniąc wrażliwe urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem. Dodatkowa możliwość montażu akcesoriów rozszerza funkcjonalność wyłącznika, pozwalając na dostosowanie go do specyficznych potrzeb danej instalacji. Wskaźnik VisiSafe informujący o stanie styków zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych – pewność braku napięcia to podstawa bezpiecznego działania!

- **Charakterystyka wyzwalania** 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** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 3
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 16 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** 2.4 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -35 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 30 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

## Parametry

| | |
|---|---|
| **Stan** | Nowy |