Wyłącznik nadprądowy iC60H-B6-3 B 6A 3-biegunowy

Indeks: **909284** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F06306**

Cena: **164.80 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-B6-3 B 6A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60H-B6-3 o prądzie znamionowym 6A to element, który znajdzie zastosowanie zarówno w instalacjach domowych, jak i komercyjnych czy przemysłowych. Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania oraz dłuższą żywotność podłączonych urządzeń. Jego konstrukcja oparta na sprawdzonej technologii Schneider Electric, zapewnia niezawodne działanie przez długi czas. Funkcjonalność i montaż Wyłącznik iC60H-B6-3 charakteryzuje się łatwością montażu na szynie DIN. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania całej szyny łączeniowej znacząco przyspiesza prace instalacyjne. Dodatkowo, wyłącznik można zdjąć z szyny bez użycia narzędzi, co jest szczególnie przydatne podczas serwisowania lub wymiany. Podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów o różnym przekroju (od 1 do 25 mm2 dla jednodrutowych i od 1 do 16 mm2 dla wielożyłowych), co zwiększa elastyczność instalacji. Klasa ograniczenia energii 3 sprawia, że jest to ekonomiczne rozwiązanie dla ochrony obwodów odpływowych. Bezpieczeństwo i diagnostyka Wyposażony w innowacyjny wskaźnik VisiTrip, wyłącznik sygnalizuje zadziałanie wyzwolenia elektrycznego (kolor czerwony), ułatwiając szybką identyfikację przyczyny awarii. Wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków (kolor zielony), co pozwala na bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych w obwodzie odpływowym. Charakterystyka B zapewnia szybkie reagowanie na wzrost prądu, chroniąc przed uszkodzeniami spowodowanymi krótkotrwałymi przeciążeniami – idealna do obwodów z urządzeniami o dużym poborze mocy przy starcie. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icn wynosi 10 kA przy 230V oraz 10 kA przy 400V, a Icu sięga odpowiednio 30 kA (230V) i 15 kA (400V), co gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń w sieci. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym.

- **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** 6 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** 1.3 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