

# Wyłącznik nadprądowy iC60H-B10-1 B 10A 1-biegunowy

Indeks: **907830** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F06110**

## Cena: **49.56 zł**

## Opis

# Wyłącznik nadprądowy iC60H-B10-1 B 10A 1-biegunowy

## Producent: Schneider Electric

Wyłącznik iC60H-B10-1 to kompaktowe urządzenie służące do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Przeznaczony do stosowania zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych, zapewnia niezawodne zabezpieczenie obwodów. Dzięki charakterystyce B, wyłącznik ten reaguje szybko na wzrost prądu, chroniąc wrażliwe urządzenia elektroniczne, ale jednocześnie dobrze radzi sobie z krótkotrwałymi skokami prądu podczas uruchamiania urządzeń. Ten jednobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 10A, montowany na szynie DIN, jest łatwy w instalacji i obsłudze. Jego szerokość, wynosząca zaledwie 1 moduł, pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icn) wynosi 10 kA przy napięciu 230 V (zgodnie z normą EN 60898), a zdolność wyłączania zwarciowego (Icu) to 15 kA przy 230 V (zgodnie z normą IEC 60947-2), co gwarantuje skuteczną ochronę nawet w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń. Konstrukcja wyłącznika iC60H-B10-1 została zaprojektowana z myślą o wygodzie instalatorów i bezpieczeństwie użytkowników. Posiada podwójne zaciski przyłączeniowe umożliwiające podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych). Wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym przeciążeniem lub zwarciem – czerwony kolor wskazuje na konieczność interwencji. Dodatkowo, wyłącznik posiada wskaźnik VisiSafe sygnalizujący czy styki zostały fizycznie otwarte, co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Wszechstronne zastosowanie: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz innych odbiorników w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Kompaktowy rozmiar: szerokość 1 modułu pozwala na oszczędność miejsca w rozdzielnicy. Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: zapewnia skuteczną ochronę instalacji przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarciami. Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe: ułatwiają diagnozowanie problemów i zwiększają bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Łatwy montaż: możliwość demontażu bez użycia narzędzi oraz podłączenia przewodów od góry lub od dołu. Szeroki zakres temperatur pracy: od -35°C do 70°C umożliwia stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Zgodność z normami: spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1 zapewniając wysoki poziom bezpieczeństwa i niezawodności. Wyłącznik nadprądowy iC60H-B10-1 jest wykonany z wysokiej jakości materiałów, co gwarantuje jego trwałość i niezawodność. Jego klasa ograniczenia energii to 3, co oznacza dobrą ochronę obwodu odpływowego. Napięcie znamionowe izolacji Ui wynosi 500V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp to aż 6kV co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo użytkowania urządzenia. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem przypadkowym oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm.

- **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** 1

- **Liczba biegunów (całkowita)** 1
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 10 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** 2.3 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 1
- **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 Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

## Parametry

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