

Wyłącznik nadprądowy iC60H-B6-1N B 6A 1N-biegunowy

Indeks: **908471** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F06606**

Cena: **126.46 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-B6-1N B 6A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60H-B6-1N o prądzie znamionowym 6A to element zapewniający bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych. Został zaprojektowany do ochrony przed skutkami przeciążeń i zwarć, zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 2 modułów) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Wyłącznik iC60H charakteryzuje się wysoką niezawodnością i trwałością, co przekłada się na długą żywotność i minimalne ryzyko awarii. Możliwość podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach ułatwia montaż i zapewnia elastyczność instalacji. Dodatkowo, demontaż pojedynczego aparatu jest możliwy bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej, co znacznie skraca czas potrzebny na konserwację lub wymianę. Zalety dla instalatora i użytkownika: Wszechstronne zastosowanie: Nadaje się do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz innych urządzeń elektrycznych o charakterze rezystancyjnym. Szybka identyfikacja problemu: Wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym przeciążeniem lub zwarciem – czerwony kolor oznacza konieczność sprawdzenia obwodu. Bezpieczeństwo pracy: Wskaźnik VisiSafe sygnalizuje fizyczne otwarcie styków, umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych w obwodzie odpływowym. Łatwy montaż: Możliwość demontażu bez użycia narzędzi oraz podłączenia przewodów od góry lub od dołu ułatwia i przyspiesza instalację. Optymalna ochrona: Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć. Znamionowa zdolność wyłączania przy 230V to 15kA, a zgodnie z normą EN 60898 przy 230V – 10kA. Szeroki zakres temperatur pracy: Wyłącznik zachowuje swoje właściwości w zakresie temperatur od -35°C do 70°C, co pozwala na jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Zgodność z normami: Produkt spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, gwarantując bezpieczeństwo i niezawodność działania. Wyłączniki iC60 to nie tylko ochrona przed awariami, ale także komfort użytkowania i łatwość serwisu. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów oraz przemyślanej konstrukcji, stanowią one optymalne rozwiązanie dla każdego, kto ceni sobie bezpieczeństwo i niezawodność instalacji elektrycznej. Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego to 1…16 mm2, a jednodrutowego – 1…25 mm2. Napięcie znamionowe wynosi 230V przy napięciu izolacji Ui na poziomie 500V.

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 44.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** tak
- **Kategoria przepięcia** 4
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** nie

- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 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** 2
- **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