



Wyłącznik nadprądowy iC60H-B50-3 B 50A 3-biegunowy

Indeks: **894636** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F06350**

Cena: **219.37 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-B50-3 B 50A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60H-B50-3 B 50A to trójbiegunowe urządzenie przeznaczone do zabezpieczania obwodów elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Jest to element kluczowy w zapewnieniu bezpieczeństwa zarówno w instalacjach domowych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Model ten, o numerze katalogowym A9F06350, wyróżnia się wysoką niezawodnością i łatwością montażu. Ten wyłącznik z serii iC60 oferuje optymalną ochronę dzięki zgodności z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Szeroki zakres prądów znamionowych i charakterystyk wyzwalania pozwala na precyzyjne dopasowanie do konkretnych potrzeb instalacji. Dodatkowo, dostępność licznych akcesoriów, takich jak wyzwalacze i styki pomocnicze, rozszerza funkcjonalność urządzenia. Konstrukcja i cechy użytkowe Wyłącznik iC60H-B50-3 charakteryzuje się przemyślaną konstrukcją, która ułatwia jego instalację i eksploatację. Możliwość podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach to praktyczne rozwiązanie dla instalatorów. Wskaźnik VisiTrip, sygnalizujący zadziałanie wyłącznika, ułatwia szybką identyfikację uszkodzonego obwodu – co jest szczególnie ważne podczas diagnostyki awarii. Demontaż pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz możliwość montażu/demontażu bez użycia narzędzi znacząco przyspieszają prace instalacyjne. Wysoka zdolność wyłączenia: Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn wynosi 10 kA przy 230 V oraz 10 kA przy 400 V, a Icu sięga 15 kA przy 400 V i aż 30 kA przy 230 V (zgodnie z IEC 60947-2), co gwarantuje skuteczną ochronę przed skutkami zwarć. Szeroki zakres temperatur pracy: Urządzenie zachowuje swoje właściwości w zakresie temperatur od -35°C do 70°C, co czyni je odpowiednim do zastosowań w różnych warunkach środowiskowych. Elastyczność podłączeń: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych o przekroju od 1 do 35 mm² oraz wielożyłowych od 1 do 25 mm² zapewnia kompatybilność z różnymi typami przewodów. Bezpieczeństwo użytkowania: Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków, umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych. Charakterystyka B: Zapewnia szybkie wyzwalanie przy przeciążeniach, co jest szczególnie istotne w obwodach z obciążeniami rezystancyjnymi lub niskimi prądami rozruchowymi – dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Zastosowania Wyłącznik iC60H-B50-3 B znajduje zastosowanie w szerokim spektrum instalacji elektrycznych: Budynki mieszkalne: Ochrona obwodów oświetleniowych, gniazd wtykowych oraz innych urządzeń elektrycznych. Nieruchomości komercyjne: Zabezpieczenie obwodów w biurach, sklepach oraz innych obiektach handlowych. Budynki przemysłowe: Ochrona obwodów zasilających maszyny i urządzenia produkcyjne (przy uwzględnieniu charakterystyki B). Rozdzielnice elektryczne: Montaż na szynie DIN w celu zapewnienia centralnej ochrony instalacji elektrycznej. Ten model wyłącznika to solidne rozwiązanie dla profesjonalistów poszukujących niezawodnego zabezpieczenia instalacji elektrycznych oraz dla użytkowników końcowych ceniących sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

- **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** 50 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 35 mm²
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm²
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 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 zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 30 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy