

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C1-3 C 1A 3-biegunowy

Indeks: **894446** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07301**

Cena: **244.47 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C1-3 C 1A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C1-3 to trójbiegunowy element zabezpieczający instalacje elektryczne przed przeciążeniami i zwarciami. Zaprojektowany przez Schneider Electric, model ten o prądzie znamionowym 1A i charakterystyce C, znajduje zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Jego uniwersalność wynika z możliwości optymalnego doboru parametrów oraz szerokiej gamy dostępnych akcesoriów. Ten wyłącznik, montowany na szynie DIN, wyróżnia się wysoką niezawodnością i łatwością obsługi. Posiada wskaźnik VisiTrip, który informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem – sygnalizacja czerwona ułatwia szybką identyfikację problemu. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe (kolor zielony) potwierdza fizyczne rozłączenie styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco ułatwiają instalację i serwis. Wyłącznik iC60H-C1-3 charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączania zwarciovego – 70 kA przy 230V i 400V zgodnie z normą IEC 60947-2 oraz 10 kA przy 230V i 400V zgodnie z normą EN 60898. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia optymalny koszt ochrony obwodu odpływowego. Przekrój przyłączanego przewodu może wynosić od 1 do 25 mm² dla przewodów jednodrutowych oraz od 1 do 16 mm² dla przewodów wielożyłowych. Urządzenie pracuje w zakresie temperatur od -35°C do 70°C i częstotliwości 50-60 Hz. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem. Zastosowanie charakterystyki C sprawia, że wyłącznik dobrze radzi sobie z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak silniki czy świetlówki fluorescencyjne – pozwala na chwilowe przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyzwalania. Wykonanie z materiałów bezhalogenowych oraz możliwość recyklingu podkreślają dbałość o środowisko naturalne. Jest to solidne i niezawodne rozwiązanie dla profesjonalistów oraz użytkowników wymagających bezpiecznej i efektywnej ochrony instalacji elektrycznej.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **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 1 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** 3
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -35 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 70 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 70 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 70 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy