Wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-1 C 16A 1-biegunowy

Indeks: **908938** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07116**

Cena: **47.51 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-1 C 16A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-1 to element zabezpieczający instalację elektryczną przed skutkami przeciążeń i zwarć. Zaprojektowany zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych, łączy w sobie kompaktowe rozmiary z wysoką skutecznością działania. Wykonany przez Schneider Electric, spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa i zapewnia długotrwałą, bezawaryjną pracę. Wyłącznik ten charakteryzuje się prądem znamionowym 16A oraz charakterystyką C, co oznacza, że jest szczególnie dobrze przystosowany do obwodów z obciążeniami indukcyjnymi – takimi jak silniki czy transformatory. Charakterystyka C pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego sięga 10kA (zgodnie z EN 60898) oraz 15kA (zgodnie z IEC 60947-2), co gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń w sieci. Konstrukcja i funkcjonalność dla profesjonalistów i użytkowników Wyłącznik iC60H-C16-1 wyróżnia się przemyślaną konstrukcją, która ułatwia montaż i eksploatację. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych) zapewnia elastyczność przy doborze odpowiednich kabli. Dodatkowo, wyłącznik posiada optyczny wskaźnik VisiTrip, który informuje o zadziałaniu wyzwalacza – ułatwia to szybką identyfikację przyczyny problemu i skraca czas naprawy. Zdjęcie z szyny DIN odbywa się bez użycia narzędzi, co znacznie przyspiesza prace instalacyjne. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia zwarcia. Szeroki zakres zastosowań: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych o charakterze indukcyjnym. Wysoka niezawodność: spełnienie norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1 gwarantuje bezpieczeństwo i długotrwałą pracę. Łatwy montaż: możliwość szybkiego montażu na szynie DIN bez użycia narzędzi oraz podłączenia przewodów o różnym przekroju. Wskaźnik VisiTrip: szybka identyfikacja przyczyny zadziałania wyłącznika – pomocne zarówno dla instalatora, jak i użytkownika końcowego. Zabezpieczenie przed zwarciem i przeciążeniem: skuteczna ochrona instalacji elektrycznej przed uszkodzeniami spowodowanymi nieprawidłowym działaniem urządzeń lub awariami w sieci. Temperatura pracy: Bezproblemowa praca w szerokim zakresie temperatur otoczenia (-35°C do +70°C). Wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-1 to solidne i niezawodne rozwiązanie dla każdego, kto ceni sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania instalacji elektrycznej. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 1 modułu) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Możliwość bezpośredniego podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach. Optyczny wskaźnik Visi-Trip wyzwolenia elektrycznego, biało-czerwony. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez potrzeby zdejmowania szyny łączeniowej. Zdjemowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi.

- **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** 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** 16 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** 2.4 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