



Wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-4 C 16A 4-biegunowy

Indeks: **894550** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07416**

Cena: **204.45 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-4 C 16A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-4 to czterobiegunowe urządzenie, zaprojektowane do skutecznej ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Jego uniwersalność sprawia, że znajdzie zastosowanie zarówno w instalacjach mieszkaniowych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Model ten, o prądzie znamionowym 16A, charakteryzuje się wysoką niezawodnością i łatwością montażu. Ten konkretny model (A9F07416) wyróżnia się możliwością podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach, co ułatwia instalację i dostosowanie do specyficznych potrzeb. Dodatkowo, wyposażony jest w optyczny wskaźnik Visi-Trip, który informuje o zadziałaniu wyłącznika – czerwony kolor sygnalizuje wyzwolenie elektryczne. To ułatwia szybką identyfikację problemu i skraca czas naprawy. Demontaż pojedynczego aparatu jest prosty i nie wymaga zdejmowania całej szyny łączeniowej, a wyjmowanie z szyny DIN odbywa się bez użycia narzędzi. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik iC60H-C16-4 posiada charakterystykę C, co oznacza, że jego zadziałanie opóźnia się przy krótkotrwałych skokach prądu – idealne rozwiązanie dla obciążeń indukcyjnych, takich jak silniki czy transformatory. Pozwala to na bezproblemowe uruchamianie urządzeń bez niepotrzebnego wyłączania obwodu. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia zwarcia. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego I_{cn} wynosi 10 kA przy 230 V oraz 10 kA przy 400 V, a I_{cu} to odpowiednio 30 kA (230 V) i 15 kA (400 V). Seria iC60 oferuje kompleksową ochronę dzięki szerokiemu zakresowi akcesoriów – wyzwalacze, styki pomocnicze czy szyny sztyftowe pozwalają na dostosowanie zabezpieczenia do konkretnych wymagań instalacji. Warto zwrócić uwagę na wskaźnik VisiSafe informujący o otwarciu styków – gwarantuje to bezpieczeństwo podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych lub naprawczych w obwodzie odpływowym. Wyłącznik spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami w instalacjach AC/DC o napięciu znamionowym do 400 V. Charakterystyka C idealnie sprawdza się przy obciążeniach indukcyjnych (silniki, transformatory). Optyczny wskaźnik Visi-Trip ułatwia szybką diagnozę awarii. Możliwość demontażu bez narzędzi upraszcza prace serwisowe. Szeroki zakres akcesoriów pozwala na elastyczne dostosowanie do potrzeb instalacji. Zgodność z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1 gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność działania. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego: 1 ... 25 mm², wielożyłowego: 1 ... 16 mm². Temperatura otoczenia pracy: -35 ... 70 °C – szeroki zakres temperatur zapewnia możliwość stosowania w różnych warunkach środowiskowych.

- **Charakterystyka wyzwiania 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 4**
- **Liczba biegunów (całkowita) 4**

- Liczba biegunów chronionych 4
- Montaż podtynkowy nie
- Możliwość dodatkowego wyposażenia tak
- Napięcie znamionowe 400 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 4
- 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 zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 10 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V 10 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 30 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V 15 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 15 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

Parametry

Stan

Nowy