



Wyłącznik nadprądowy iC60H-C10-3 C 10A 3-biegunowy

Indeks: **894524** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07310**

Cena: **162.61 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C10-3 C 10A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60H – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60H-C10-3 to trójbiegunowe urządzenie służące do ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Zaprojektowany z myślą o szerokim zakresie zastosowań – od instalacji domowych, przez komercyjne, aż po przemysłowe – zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność działania. Jego charakterystyka C sprawia, że dobrze radzi sobie z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak silniki czy transformatory, pozwalając na płynny rozruch bez niepotrzebnego wyzwalania. Funkcjonalność i konstrukcja dla profesjonalistów i użytkowników Ten wyłącznik łączy w sobie zaawansowane technologie z prostotą montażu i obsługi. Możliwość podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach ułatwia instalację, a demontaż pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej znacząco przyspiesza prace serwisowe. Zdjęcie z szyny DIN odbywa się bez użycia narzędzi, co dodatkowo zwiększa wygodę użytkownika. Wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Wskaźnik VisiTrip: Sygnalizuje wyzwolenie wyłącznika kolorem czerwonym, ułatwiając szybką identyfikację uszkodzonego obwodu. To oszczędność czasu podczas diagnozowania problemów. Wskaźnik VisiSafe: Informuje o fizycznym otwarciu styków kolorem zielonym, gwarantując bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych w obwodzie odpływowym. Podwójne zaciski: Umożliwiają podłączenie przewodów zarówno od góry, jak i od dołu, zwiększając elastyczność instalacji. Szerokość 3 modułów: Kompaktowe wymiary pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Znamionowa zdolność wyłączenia do zwarcia (Icn): 10 kA przy 230V oraz 15 kA przy 400V – zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć. Znamionowa zdolność wyłączenia do zwarcia (Icu): 30 kA przy 230V oraz 15 kA przy 400V - dodatkowe zabezpieczenie instalacji. Charakterystyka i parametry techniczne Wyłącznik iC60H-C10-3 charakteryzuje się prądem znamionowym 10A oraz charakterystyką C, co oznacza jego odporność na krótkotrwałe skoki prądu podczas uruchamiania urządzeń indukcyjnych. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia optymalny koszt ochrony obwodu odpływowego. Urządzenie jest przeznaczone do pracy w temperaturach od -35°C do 70°C i w zakresie częstotliwości 50-60 Hz. Możliwość montażu dodatkowego wyposażenia pozwala na dostosowanie wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji. Znamionowe napięcie izolacji Ui wynosi 500V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp to 6 kV. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego to od 1 do 25 mm², a wielożyłowego od 1 do 16 mm².

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przebiecia 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** 10 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 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