

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C6-4 C 6A 4-biegunowy

Indeks: **893889** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04406**

Cena: **189.86 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C6-4 C 6A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C6-4 C 6A 4-biegunowy to element zabezpieczający instalacje elektryczne przed skutkami przeciążeń i zwarc. Przeznaczony zarówno do zastosowań w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych, zapewnia niezawodną ochronę obwodów. Jego charakterystyka C sprawia, że dobrze radzi sobie z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak silniki czy świetlówki, pozwalając na płynny rozruch bez niepotrzebnego wyzwalania. Ten czterobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 6A i napięciu 400V jest kompatybilny z systemami AC/DC i posiada zdolność zwarciovą do 6kA przy 400V oraz 20kA przy 230V (zgodnie z IEC 60947-2). Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} wynosi 6kV. Konstrukcja wyłącznika pozwala na podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm² (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm² (wielożyłowych). Pracuje w szerokim zakresie temperatur otoczenia, od -35°C do 70°C. Seria iC60 wyróżnia się funkcjonalnością i łatwością montażu. Wyposażony jest we wskaźnik VisiTrip, który informuje o przyczynie wyzwolenia – czy nastąpiło w wyniku zwarcia czy przeciążenia (kolor czerwony). Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe sygnalizuje stan styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz montaż bez użycia narzędzi znacząco ułatwiają instalację i serwisowanie. Klasa ograniczenia energii 3 poprawia ekonomiczność ochrony obwodu odpływowego. Wszechstronne zastosowanie: idealny do instalacji mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych. Charakterystyka C: zapewnia optymalną ochronę dla obciążeń indukcyjnych. Wysoka zdolność zwarciovą: skutecznie chroni przed skutkami poważnych awarii. Łatwy montaż i demontaż: oszczędza czas i ułatwia serwisowanie. Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe: zwiększają bezpieczeństwo i ułatwiają diagnostykę usterek. Szeroki zakres temperatur pracy: umożliwia stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość podłączenia różnych przekrojów przewodów: zapewnia elastyczność instalacji. Bezhalogenowy materiał: zgodny z wymogami ochrony środowiska. Wyłączniki iC60 charakteryzują się również zrównoważonym podejściem do produkcji – wykorzystywane są materiały nadające się do recyklingu oraz opakowania z wysoką zawartością surowców wtórnych. Dzięki temu wybór tego produktu to nie tylko inwestycja w bezpieczeństwo, ale także w ochronę środowiska.

- **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 4**
- **Liczba biegunów (całkowita) 4**
- **Liczba biegunów chronionych 4**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**

- **Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V**
- **Prąd znamionowy 6 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 1.3 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 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 20 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 10 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy