



Wyłącznik nadprądowy iC60N-C6-1N C 6A 1N-biegunowy

Indeks: **894139** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04606**

Cena: **102.64 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C6-1N C 6A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy do ochrony instalacji elektrycznych Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60N-C6-1N o prądzie znamionowym 6A, to element zabezpieczający instalacje elektryczne przed przeciążeniami i zwarciami. Zaprojektowany zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych, oferuje niezawodną ochronę i łatwość montażu. Jest to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdym obwodzie elektrycznym. Funkcjonalność i cechy charakterystyczne Wyłącznik iC60N-C6-1N charakteryzuje się charakterystyką C, co oznacza, że reaguje na prądy zwarciove w sposób opóźniony – idealnie sprawdzi się w obwodach z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym, takimi jak silniki czy urządzenia z zasilaczami. Optyczny wskaźnik VisiTrip pozwala na szybką identyfikację wyzwolenia wyłącznika, ułatwiając lokalizację problemu w instalacji. Dodatkowo, możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności demontażu szyny łączeniowej oraz zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco upraszczają prace instalacyjne i serwisowe. Szeroki zakres zastosowań: Nadaje się do budynków mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Charakterystyka C: Zapewnia ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, szczególnie w obwodach z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym. Wskaźnik VisiTrip: Ułatwia szybką identyfikację wyzwolenia wyłącznika. Łatwy montaż i demontaż: Bezpośrednie podłączenie przewodów o różnych przekrojach oraz możliwość demontażu bez narzędzi. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm EN/IEC 60898-1 oraz EN/IEC 60947-2, gwarantując bezpieczeństwo i niezawodność działania. Zdolność wyłączania: Znamionowa zdolność zwarciova łączeniowa I_{cn} wynosi 6 kA przy napięciu 230 V, a I_{cu} to 10 kA przy 230 V – zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć. Uniwersalne przyłącza: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych (1-25 mm²) oraz wielożyłowych (1-16 mm²). Parametry techniczne i konstrukcja Wyłącznik został zaprojektowany z myślą o trwałości i niezawodności. Jego klasa ograniczenia energii to 3, co poprawia koszt ochrony obwodu odpywowego. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, odporny na warunki środowiskowe (temperatura pracy od -35°C do 70°C) oraz posiada stopień ochrony IP20. Dzięki kompaktowym wymiarom (szerokość 2 moduły) zajmuje niewiele miejsca w rozdzielni. Znamionowe napięcie izolacji U_i wynosi 500V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} to 6kV co zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo użytkowania. Dodatkowo posiada funkcję izolacyjną zgodną z normami EN 60898-1 oraz EN/IEC 60947-2 .

- **Charakterystyka wyzwolenia C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**

- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 230 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 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 2**
- **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 Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 10 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy