



Wyłącznik nadprądowy iC60N-C6-3N C 6A 3N-biegunowy

Indeks: **894149** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04706**

Cena: **204.45 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C6-3N C 6A 3N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60N-C6-3N o prądzie znamionowym 6A to kluczowy element każdej bezpiecznej i wydajnej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany przez Schneider Electric, zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarc, zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Charakterystyka C sprawia, że jest idealny do obwodów z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak silniki czy świetlówki, pozwalając na krótkotrwałe przekroczenie prądu bez niepotrzebnego wyzwalania.

Wyłącznik iC60N wyróżnia się solidną konstrukcją i wysoką jakością wykonania. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciovego na poziomie 6kA przy 400V oraz 230V (zgodnie z normą EN 60898) gwarantuje bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia awarii. Dodatkowo, wysoka odporność na warunki środowiskowe (temperatura pracy od -35°C do 70°C) pozwala na jego zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji. Funkcjonalność i komfort użytkowania Seria iC60 została zaprojektowana z myślą o łatwości montażu i obsługi. Wyłącznik posiada podwójne zaciski przyłączeniowe umożliwiające podłączenie przewodów od góry lub od dołu, a także izolowane zaciski śrubowe zapewniające bezpieczeństwo podczas pracy. Wskaźnik VisiTrip sygnalizuje wizualnie przyczynę wyzwolenia (zwarcie lub przeciążenie), co ułatwia diagnozę problemu i skraca czas naprawy. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków, gwarantując bezpieczeństwo podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco upraszczają proces instalacji i serwisowania. Wszechstronne zastosowanie: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Wysoka niezawodność: zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami dzięki wysokiej zdolności wyłączenia zwarciovego (do 10kA przy 400V zgodnie z IEC 60947-2). Łatwy montaż: możliwość podłączenia przewodów od góry lub od dołu oraz szybki demontaż z szyny DIN bez użycia narzędzi. Wygodna diagnostyka: wskaźniki VisiTrip i VisiSafe ułatwiają identyfikację przyczyny wyzwolenia oraz zapewniają bezpieczeństwo podczas prac serwisowych. Szeroki zakres temperatur pracy: możliwość stosowania w trudnych warunkach środowiskowych (od -35°C do 70°C). Zgodność z normami: spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, gwarantując bezpieczeństwo i zgodność z przepisami. Bezhalogenowość: produkt wykonany z materiałów bezhalogenowych, co wpływa pozytywnie na środowisko naturalne.

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

- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 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** 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 Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu 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 Uimp** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy