

# Wyłącznik nadprądowy iC60N-D6-2 D 6A 2-biegunowy

Indeks: **902934** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F05206**

Cena: **91.94 zł**

## Opis

### Wyłącznik nadprądowy iC60N-D6-2 D 6A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D6-2 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, przeznaczone zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych oraz przemysłowych. Urządzenie o prądzie znamionowym 6A i charakterystyce D, skutecznie chroni obwody przed przeciążeniami i zwarciami. Dwubiegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę, a kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów) ułatwiają montaż w rozdzielnicach. Ten wyłącznik z serii iC60 charakteryzuje się wysoką zdolnością zanikową do zwarcia – 6kA przy 230V i 400V (zgodnie z normą EN 60898) oraz aż 20kA przy 230V i 10kA przy 400V (zgodnie z IEC 60947-2). Dzięki temu jest w stanie wytrzymać nawet duże prądy udarowe, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń o wysokim poborze mocy, takich jak silniki czy zasilacze. Charakterystyka D pozwala na bezpieczne uruchamianie takich urządzeń bez niepotrzebnego wyzwalania wyłącznika. Konstrukcja wyłącznika została zaprojektowana z myślą o wygodzie instalatorów. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco przyspiesza pracę. Podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm<sup>2</sup> (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm<sup>2</sup> (wielżyłowych), co zapewnia elastyczność podczas instalacji. Dodatkowo, wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem, a wskaźnik VisiSafe sygnalizuje otwarty obwód, zwiększając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Wyłącznik iC60N-D6-2 spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co gwarantuje jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania. Klasa ograniczenia energii to 3, co wpływa na koszt ochrony obwodu odpływowego. Urządzenie pracuje w zakresie temperatur od -35°C do 70°C i częstotliwości od 50 do 60 Hz, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla różnych warunków pracy. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem i wnikaniem ciał stałych.

- **Charakterystyka wyzwalania D**
- **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 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **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 mm<sup>2</sup>**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielżyłowego 1 ... 16 mm<sup>2</sup>**

- 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 V6 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V20 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V10 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-210 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

## Parametry

Stan

Nowy