

# Wyłącznik nadprądowy iC60N-C63-2 C 63A 2-biegunowy

Indeks: **894655** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04263**

Cena: **151.87 zł**

## Opis

### Wyłącznik nadprądowy iC60N-C63-2 C 63A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C63-2 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, zaprojektowane zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych czy przemysłowych. Urządzenie skutecznie chroni obwody przed przeciążeniami i zwarciami, spełniając wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Jego dwubiegunowa konstrukcja sprawia, że idealnie nadaje się do zabezpieczania dwóch obwodów jednocześnie. Zastosowanie charakterystyki C zapewnia opóźnione wyzwalanie przy krótkotrwałych skokach prądu, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi – takich jak oświetlenie fluorescencyjne czy niektóre urządzenia AGD. Prąd znamionowy 63A pozwala na zabezpieczenie obwodów o większym poborze mocy. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcia (Icn) wynosi 6kA przy 400V i 230V, a Icu sięga nawet 10kA przy 400V i 20kA przy 230V, co gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń. Konstrukcja wyłącznika została przemyślana pod kątem łatwego montażu i obsługi. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz szybki montaż na szynie DIN bez użycia narzędzi znacząco przyspieszają prace instalacyjne. Podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów od góry lub od dołu, a wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem – sygnalizując potrzebę interwencji. Dodatkowo wskaźnik VisiSafe potwierdza fizyczne rozłączenie styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Wyłącznik iC60N-C63-2 charakteryzuje się również dbałością o środowisko – jest wykonany z materiałów nadających się do recyklingu, a deklaracje REACH i RoHS potwierdzają zgodność z wymogami dotyczącymi zawartości substancji niebezpiecznych. Jego kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów, głębokość wbudowania 44.5 mm) pozwalają na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Przekrój przyłączanych przewodów jednodrutowych to 1-35 mm<sup>2</sup>, a wielożyłowych 1-25 mm<sup>2</sup>, co zapewnia elastyczność w doborze odpowiednich kabli. Urządzenie pracuje w zakresie temperatur otoczenia od -35°C do 70°C i posiada stopień ochrony IP20.

- **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 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 63 A**

- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 35 mm<sup>2</sup>
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm<sup>2</sup>
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 5.6 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 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