

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C4-1N C 4A 1N-biegunowy

Indeks: **908702** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04604**

Cena: **95.71 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C4-1N C 4A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60N – niezawodna ochrona instalacji Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60N-C4-1N o prądzie znamionowym 4A to element zabezpieczający, który znajdzie zastosowanie zarówno w instalacjach domowych, jak i komercyjnych. Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć, chroniąc urządzenia oraz instalację elektryczną przed uszkodzeniami. Charakterystyka C sprawia, że jest idealny do obwodów z urządzeniami generującymi prądy udarowe, takimi jak silniki czy transformatory. Wyłącznik ten łączy w sobie kompaktowe rozmiary (szerokość 2 modułów) z wysoką niezawodnością i funkcjonalnością. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych) daje elastyczność podczas montażu. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6 kA przy napięciu 230 V (zgodnie z normą EN 60898) oraz aż 50 kA (zgodnie z normą IEC 60947-2) gwarantuje bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia awarii. Wszechstronne zastosowanie: idealny do zabezpieczania oświetlenia, gniazd wtykowych oraz innych urządzeń elektrycznych. Szybka identyfikacja stanu: wskaźnik VisiTrip pozwala na łatwe rozpoznanie, czy wyłącznik zadziałał z powodu przeciążenia lub zwarcia – czerwony kolor sygnalizuje wyzwolenie. Bezpieczeństwo i wygoda montażu: możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz łatwy montaż/demontaż na szynie DIN bez użycia narzędzi. Trwała konstrukcja: klasa ograniczenia energii 3 zapewnia odpowiednią ochronę obwodu odpływowego, a wysoka odporność na warunki środowiskowe (temperatura pracy od -35°C do 70°C) gwarantuje długotrwałe działanie. Zgodność z normami: spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego bezpieczeństwo i jakość. Ekologiczne podejście: wykonany z materiałów nadających się do recyklingu, a deklaracje REACh i RoHS potwierdzają dbałość o środowisko naturalne. Wyłączniki iC60N charakteryzują się również podwójnymi zaciskami umożliwiającymi przyłączenie przewodów od góry lub od dołu oraz dużym obszarem na oznacznik obwodu dla łatwej identyfikacji. Dodatkowo wyposażone są we wskaźnik VisiSafe informujący o otwarciu styków, co zwiększa bezpieczeństwo podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych lub naprawczych. Dzięki temu instalatorzy mogą szybko i sprawnie realizować projekty, a użytkownicy końcowi mogą cieszyć się bezpieczną i niezawodną instalacją elektryczną.

- **Charakterystyka wyzwalania** 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** 4 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** 2.4 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 zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 50 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 50 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy