

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D16-4 D 16A 4-biegunowy

Indeks: **908754** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F05416**

Cena: **169.10 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D16-4 D 16A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D16-4 to czterobiegunowe zabezpieczenie instalacji elektrycznej, przeznaczone do ochrony przed skutkami przeciążeń i zwarc. Charakteryzuje się prądem znamionowym 16A i charakterystyką wyzwalania D, co oznacza, że jest szczególnie odporny na krótkotrwałe skoki prądu, typowe dla urządzeń z silnikami lub zasilaczy impulsowych. Konstrukcja wyłącznika pozwala na łatwy montaż na szynie DIN, a także demontaż pojedynczego aparatu bez konieczności odłączania szyny. Dodatkowo, podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów o różnym przekroju – od 1 do 25 mm² dla przewodów jednodrutowych i od 1 do 16 mm² dla wielożyłowych. Zapewnia to elastyczność podczas instalacji i dostosowanie do różnych potrzeb. Wyłącznik iC60N-D16-4 posiada wskaźnik VisiTrip, który informuje o zadziałaniu zabezpieczenia – czerwony kolor wskazuje na wyzwolenie spowodowane zakłóceniem. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe sygnalizuje stan styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Klasa ograniczenia energii 3 oraz zdolność zwarciorowa do 10kA przy 400V (Icu) i 6kA przy 230V (Icn) gwarantują skuteczną ochronę instalacji elektrycznej. Ten model wyłącznika jest zgodny z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Jego szerokość, wynosząca 4 moduły, pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Przeznaczony do pracy w temperaturach od -35°C do 70°C i częstotliwościach 50-60Hz, sprawdzi się w różnorodnych warunkach środowiskowych. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi aż 6kV co dodatkowo zwiększa jego odporność na przepięcia.

- **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 4**
- **Liczba biegunów (całkowita) 4**
- **Liczba biegunów chronionych 4**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**
- **Prąd znamionowy 16 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** 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