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 zwarć. 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 zwarciowa 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 rozdzielnicy. 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 zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy