

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C16-2 C 16A 2-biegunowy

Indeks: **908030** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04216**

Cena: **79.64 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C16-2 C 16A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N to niezawodne rozwiązanie do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Model C16-2, dwubiegunowy, o prądzie znamionowym 16A, znajduje zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Charakteryzuje się wysoką skutecznością działania i łatwością montażu na szynie DIN. Ten wyłącznik, zaprojektowany zgodnie z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, oferuje optymalny dobór charakterystyki wyzwalania (C) oraz prądu znamionowego. Charakterystyka C zapewnia opóźnione zadziałanie przy krótkotrwałych skokach prądu, co jest szczególnie ważne przy obciążeniach indukcyjnych, takich jak silniki czy transformatory. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icn) wynosi 6kA przy 400V i 230V, a zdolność Icu sięga 10kA przy 400V i 20kA przy 230V – gwarantując skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia awarii. Konstrukcja wyłącznika iC60N została przemyślana pod kątem komfortu instalatora i użytkownika. Możliwość bezpośredniego podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych) ułatwia podłączenie do instalacji. Dodatkowo, wskaźnik VisiTrip sygnalizuje stan wyzwolenia elektrycznego (czerwony kolor), a VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków (kolor zielony), co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Demontaż pojedynczego wyłącznika z szyny DIN odbywa się bez użycia narzędzi, co znacznie przyspiesza prace instalacyjne. Szeroki zakres zastosowań: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Wysoka odporność na warunki środowiskowe: pracuje w temperaturze otoczenia od -35°C do 70°C. Bezpieczeństwo użytkowania: posiada klasę ograniczenia energii 3 oraz kategorię przepięcia IV, zapewniając ochronę przed skutkami udarów napięciowych. Łatwy montaż i demontaż: szybki montaż na szynie DIN bez użycia narzędzi oraz możliwość podłączenia przewodów o różnym przekroju. Wskaźniki stanu: VisiTrip i VisiSafe ułatwiają diagnozowanie problemów i zapewniają bezpieczeństwo podczas konserwacji. Zgodność z normami: spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Wyłącznik iC60N charakteryzuje się również niskimi stratami mocy (2.4W) oraz stopniem ochrony IP20, co zapewnia jego niezawodność i trwałość w różnych warunkach pracy. Wykonany z wysokiej jakości materiałów jest odporny na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne. Jego kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów, głębokość wbudowania 44.5 mm) pozwalają na łatwe dopasowanie do istniejącej infrastruktury elektrycznej. Możliwość bezpośredniego podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach. Optyczny wskaźnik Visi-Trip wyzwolenia elektrycznego, biało-czerwony. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez potrzeby zdejmowania szyny łączeniowej. Zdjemowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi.

- **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** 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** 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 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