# Wyłącznik nadprądowy iC60N-D32-4 D 32A 4-biegunowy

Indeks: **908511** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F05432**

## Cena: **190.40 zł**

## Opis

# Wyłącznik nadprądowy iC60N-D32-4 D 32A 4-biegunowy

## Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D32-4 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, zaprojektowane zarówno do zastosowań w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Urządzenie o prądzie znamionowym 32A i czterobiegunowej konstrukcji, skutecznie chroni obwody przed skutkami przeciążeń i zwarć.Jego charakterystyka wyzwalania D sprawia, że jest idealny do obwodów z dużym prądem rozruchowym – dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem, takich jak pompy czy sprężarki. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego sięga 6kA przy 400V i 20kA przy 230V (zgodnie z IEC 60947-2), co gwarantuje bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia awarii.Konstrukcja wyłącznika iC60N została przemyślana pod kątem łatwego montażu i obsługi. Możliwość podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach (do 35mm2 dla jednodrutowych i 25mm2 dla wielożyłowych) ułatwia instalację. Dodatkowo, optyczny wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem (kolor czerwony), a wskaźnik VisiSafe sygnalizuje otwarte styki (kolor zielony), zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych.Ten czterobiegunowy wyłącznik posiada klasę ograniczenia energii 3, co poprawia koszt ochrony obwodu odpływowego. Jego szerokość, wynosząca 4 moduły, pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, odpornych na działanie temperatury otoczenia w zakresie od -35°C do 70°C, zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm.Seria iC60 oferuje szeroki zakres akcesoriów, takich jak wyzwalacze, styki pomocnicze oraz szyny sztyftowe, umożliwiając dostosowanie zabezpieczenia do indywidualnych potrzeb instalacji. Wyłączniki te są zgodne z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza ich wysoką jakość i bezpieczeństwo użytkowania. Ponadto produkty Schneider Electric są projektowane z myślą o zrównoważonym rozwoju – deklaracje REACh i RoHS potwierdzają minimalny wpływ na środowisko.

- **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** 32 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 35 mm2

- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC/DC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 2.8 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 |