Wyłącznik nadprądowy iC60N-C32-4 C 32A 4-biegunowy

Indeks: **908671** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04432**

Cena: **198.31 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C32-4 C 32A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C32-4 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, zaprojektowane zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych. Czterobiegunowy model o prądzie znamionowym 32A, z charakterystyką C, zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami.Konstrukcja wyłącznika oparta jest na sprawdzonej technologii Schneider Electric, gwarantującej długotrwałą i bezawaryjną pracę. Klasa ograniczenia energii 3, zgodnie z normą EN/IEC 60898-1, pozwala na optymalizację kosztów ochrony obwodu odpływowego. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icn) wynosi 6 kA przy 230 V oraz 6 kA przy 400 V, a zdolność Icu sięga nawet 20 kA przy 230 V i 10 kA przy 400 V (zgodnie z IEC 60947-2), co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa.Wskaźnik VisiTrip to to praktyczne rozwiązanie ułatwiające identyfikację wyzwolenia wyłącznika – czerwony kolor sygnalizuje interwencję spowodowaną zakłóceniem. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków (kolor zielony), umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych. Wyłącznik posiada podwójne zaciski śrubowe (IP20) umożliwiające podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 35 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 25 mm2 (wielożyłowych). Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez zdejmowania szyny łączeniowej oraz montaż bez użycia narzędzi zwiększają komfort instalacji.Ten model iC60N charakteryzuje się szerokim zakresem temperatur pracy, od -35°C do 70°C, co czyni go odpowiednim do różnych warunków środowiskowych. Znamionowe napięcie izolacji Ui wynosi 500 V, a napięcie znamionowe to 400 V przy częstotliwości 50-60 Hz. Wyłącznik jest zgodny z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1 i wykonany z materiałów bezpiecznych dla środowiska (deklaracje REACh i RoHS). Szerokość wyłącznika to 4 moduły.

- **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** 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