Wyłącznik nadprądowy iC60N-C32-2 C 32A 2-biegunowy

Indeks: **907930** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04232**

Cena: **101.24 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C32-2 C 32A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej przed skutkami przeciążeń i zwarć. Model C32-2, o prądzie znamionowym 32A i charakterystyce C, doskonale sprawdzi się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i komercyjnych. Jego dwubiegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę obwodu.Ten wyłącznik wyróżnia się wysoką zdolnością zanikową zwarciową – do 6kA przy 230V i 10kA przy 400V (zgodnie z normami EN 60898 i IEC 60947-2), co gwarantuje skuteczne odłączenie w przypadku awarii. Klasa ograniczenia energii 3 dodatkowo podnosi bezpieczeństwo instalacji. Zastosowanie charakterystyki C pozwala na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi, które generują wysokie prądy rozruchowe – wyłącznik reaguje z opóźnieniem na krótkotrwałe skoki prądu, unikając niepotrzebnych wyłączeń.Montaż jest prosty i intuicyjny dzięki możliwości demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdjemowaniu z szyny DIN bez użycia narzędzi. Dodatkowo, wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem (kolor czerwony), a VisiSafe sygnalizuje otwarte styki (kolor zielony) zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Wyłącznik pozwala na bezpośrednie podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 35 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 25 mm2 (wielożyłowych).Znakomite parametry techniczne, takie jak napięcie znamionowe 400V, znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6kV oraz szeroki zakres temperatur pracy (-35°C do +70°C), czynią go uniwersalnym rozwiązaniem dla różnorodnych instalacji elektrycznych. Wykonanie z materiałów wysokiej jakości zapewnia trwałość i niezawodność działania przez długi czas. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem przypadkowym.Seria iC60 to kompleksowa oferta zabezpieczeń elektrycznych, a ten konkretny model jest idealnym wyborem dla instalatorów poszukujących niezawodnego i łatwego w montażu wyłącznika nadprądowego, oraz dla użytkowników końcowych ceniących sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania. Wyłączniki te spełniają wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza ich wysoką jakość i zgodność z obowiązującymi standardami. 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** 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** 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