Wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-3N C 25A 3N-biegunowy

Indeks: **908806** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04725**

Cena: **190.40 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-3N C 25A 3N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Ochrona instalacji elektrycznej z wyłącznikiem iC60N-C25-3N Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-3N o prądzie znamionowym 25A to niezawodne rozwiązanie do zabezpieczania obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Zaprojektowany zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych, zapewnia skuteczną ochronę w budynkach mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Wyłącznik ten jest zgodny z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, gwarantując bezpieczeństwo i wydajność instalacji. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik iC60N z charakterystyką C jest szczególnie polecany do obwodów z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak silniki czy oświetlenie fluorescencyjne. Charakterystyka C pozwala na chwilowe przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyzwalania, co jest istotne przy uruchamianiu urządzeń wymagających wyższego prądu rozruchowego. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icn) wynosi 6kA przy 400V oraz 6kA przy 230V, a zdolność Icu sięga nawet 10kA przy 400V i 20kA przy 230V – co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa w przypadku wystąpienia awarii. Funkcjonalność i korzyści Szybka identyfikacja stanu: Wskaźnik VisiTrip ułatwia szybką lokalizację uszkodzonego obwodu dzięki wyraźnemu wskazaniu wyzwolenia (kolor czerwony). Bezpieczeństwo podczas konserwacji: Wskaźnik VisiSafe informuje o otwarciu styków, umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych w obwodzie odpływowym (kolor zielony). Łatwy montaż: Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdjemowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco przyspiesza i ułatwia instalację. Elastyczność podłączeń: Możliwość podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach (1-25mm2 dla jednodrutowych i 1-16mm2 dla wielożyłowych) zwiększa elastyczność instalacji. Zrównoważony rozwój: Wykonanie z materiałów nadających się do recyklingu oraz opakowania z kartonu pochodzącego z recyklingu podkreślają dbałość o środowisko naturalne. Kompaktowy rozmiar: Szerokość wynosząca 4 moduły pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Uniwersalność napięcia: Możliwość zastosowania zarówno w obwodach AC jak i DC. Wyłączniki serii iC60 charakteryzują się również wysoką jakością wykonania oraz trwałością, co przekłada się na długotrwałe i bezawaryjne działanie. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia optymalny koszt ochrony obwodu odpływowego.

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 44.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** tak
- **Kategoria przepięcia** 4
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 4
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V

- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 25 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** 3 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