Wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-4 C 25A 4-biegunowy

Indeks: **910236** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04425**

Cena: **179.72 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-4 C 25A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-4 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, zaprojektowane zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych czy przemysłowych. Czterobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 25A, z charakterystyką C, skutecznie chroni obwody przed przeciążeniami i zwarciami.Jego konstrukcja oparta na normach IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1 gwarantuje optymalną ochronę i zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa. Klasa ograniczenia energii 3 pozwala na efektywne zabezpieczenie obwodów odpływowych, a wysoka zdolność wyłączania zwarć – do 10 kA przy 400V i 20 kA przy 230V – minimalizuje ryzyko uszkodzeń.Wyłącznik iC60N-C25-4 wyróżnia się funkcjonalnością ułatwiającą montaż i diagnostykę. Możliwość bezpośredniego podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych) zapewnia elastyczność instalacji. Optyczny wskaźnik VisiTrip sygnalizuje zadziałanie wyłącznika, ułatwiając lokalizację problemu, a wskaźnik VisiSafe informuje o otwarciu styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Demontaż aparatu jest prosty i nie wymaga użycia narzędzi.Ten model charakteryzuje się szerokim zakresem temperatur pracy od -35°C do 70°C oraz możliwością montażu na szynie DIN. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem i wnikaniem ciał stałych. Wykonanie z materiałów wysokiej jakości gwarantuje trwałość i niezawodność urządzenia. Znamionowe napięcie izolacji Ui wynosi 500V, a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp to 6kV.Dzięki swojej uniwersalności i zaawansowanym funkcjom, wyłącznik iC60N-C25-4 stanowi optymalne rozwiązanie dla instalatorów poszukujących niezawodnego i łatwego w obsłudze zabezpieczenia obwodów elektrycznych, jak również dla użytkowników końcowych ceniących sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

- **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** 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