

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C13-1N C 13A 1N-biegunowy

Indeks: **894180** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04613**

Cena: **101.98 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C13-1N C 13A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Wyłącznik iC60N to element serii Acti9, zaprojektowany do zabezpieczania obwodów przed przeciążeniami i zwarciami. Ten jednobiegunowy model o prądzie znamionowym 13A, z charakterystyką C, doskonale sprawdzi się zarówno w instalacjach domowych, jak i komercyjnych. Jego kompaktowe rozmiary (2 moduły szerokości) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Funkcjonalność i bezpieczeństwo w jednym urządzeniu Wyłącznik iC60N-C13-1N wyróżnia się szeregiem cech, które ułatwiają montaż i eksploatację. Możliwość bezpośredniego podłączenia przewodów o różnych przekrojach (1-25 mm² dla jednodrutowych i 1-16 mm² dla wielożyłowych) zapewnia elastyczność podczas instalacji. Optyczny wskaźnik VisiTrip, sygnalizujący wyzwolenie wyłącznika, ułatwia szybką identyfikację uszkodzonego obwodu. Dodatkowo, demontaż pojedynczego aparatu jest możliwy bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej, co znacznie przyspiesza prace serwisowe. Zapewnia to wygodę zarówno dla instalatora, jak i użytkownika końcowego. Szeroki zakres zastosowań: idealny do zabezpieczania oświetlenia, gniazd wtykowych oraz innych urządzeń elektrycznych o charakterze rezystancyjnym lub indukcyjnym. Wysoka zdolność wyłączenia: 6 kA przy napięciu 230 V gwarantuje skuteczną ochronę przed skutkami zwarcia. Znamionowa zdolność wyłączenia I_{cu} wynosi aż 10 kA przy 230V zgodnie z normą IEC 60947-2. Charakterystyka C: zapewnia opóźnione wyzwolenie przy krótkotrwałych przeciążeniach, co jest szczególnie ważne dla urządzeń z silnikami lub innymi elementami indukcyjnymi generującymi wysokie prądy rozruchowe. Bezpieczeństwo użytkownika: stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem przypadkowym oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Łatwy montaż: możliwość demontażu bez użycia narzędzi oraz montażu na szynie DIN ułatwiają i przyspieszają instalację. Zgodność z normami: spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co gwarantuje jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkownika. Oszczędność energii: niskie straty mocy wynoszące jedynie 2.3 W przyczyniają się do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej. Ten wyłącznik to nie tylko element zabezpieczający, ale także inwestycja w długotrwałe i bezpieczne działanie instalacji elektrycznej. Jego solidna konstrukcja oraz zgodność z obowiązującymi normami zapewniają spokój ducha zarówno profesjonalistom, jak i użytkownikom końcowym.

- **Charakterystyka wyzwolenia C**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 230 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**

- **Prąd znamionowy** 13 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** 2.3 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -35 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy
------	------