

Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-C4-3 C 4A 3-biegunowy

Indeks: **908491** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04304**

Cena: **136.38 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-C4-3 C 4A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60N to element serii Acti9, zaprojektowany do skutecznej ochrony przed zwarciami i przeciążeniami w instalacjach elektrycznych. Model iC60N-C4-3, o prądzie znamionowym 4A i charakterystyce C, doskonale sprawdzi się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i komercyjnych oraz przemysłowych. Zapewnia optymalne bezpieczeństwo obwodów elektrycznych, spełniając wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Funkcjonalność i cechy konstrukcyjne Ten trójbiegunowy wyłącznik (3P) wyróżnia się solidną konstrukcją i szeregiem praktycznych rozwiązań. Charakterystyka C oznacza, że wyłącznik reaguje z pewnym opóźnieniem na krótkotrwałe skoki prądu, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi – pozwala to uniknąć niepotrzebnego wyzwalania podczas uruchamiania. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icn) wynosi 6kA przy 400V i 230V, a zdolność Icu sięga 50kA przy 400V i 230V (zgodnie z IEC 60947-2), co gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia awarii. Wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych) ułatwia montaż i dopasowanie do różnych typów instalacji. Szerokość urządzenia, wynosząca 3 moduły, pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Komfort użytkowania i montażu Seria iC60 została zaprojektowana z myślą o wygodzie instalatorów i użytkowników. Wyłącznik oferuje: Optyczny wskaźnik VisiTrip: sygnalizuje wyzwolenie wyłącznika kolorem czerwonym, ułatwiając identyfikację uszkodzonego obwodu. Możliwość demontażu bez zdejmowania szyny: pojedyncze aparaty można łatwo wymontować bez konieczności demontażu całej szyny łączeniowej. Montaż bez narzędzi: wyłącznik można zdjąć z szyny DIN bez użycia dodatkowych narzędzi. Podwójne zaciski: umożliwiają podłączenie przewodów zarówno od góry, jak i od dołu urządzenia. Bezhalogenowy materiał: wykonany z materiałów bezhalogenowych, co wpływa na bezpieczeństwo środowiskowe. Dzięki tym cechom montaż i konserwacja wyłączników iC60N są szybkie i proste. Dodatkowo, możliwość zastosowania akcesoriów rozszerza funkcjonalność urządzenia, pozwalając na dostosowanie go do specyficznych potrzeb instalacji. 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** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 3
- **Liczba biegunów chronionych** 3

- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 4 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** 2.4 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **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** 50 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 50 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 50 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy