Wyłącznik nadprądowy iC60N-C10-1N C 10A 1N-biegunowy

Indeks: **908860** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04610**

Cena: **94.57 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C10-1N C 10A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C10-1N to element serii Acti9, zaprojektowany do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Jest to urządzenie jednobiegunowe, o prądzie znamionowym 10A, idealne zarówno do zastosowań w budownictwie mieszkaniowym, jak i komercyjnym. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 2 modułów) ułatwiają montaż w rozdzielnicach. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik ten charakteryzuje się charakterystyką C, co oznacza, że reaguje na prądy zwarciowe po ich 5-10 krotności przekroczenia prądu znamionowego. To sprawia, że jest szczególnie dobrze dopasowany do obwodów z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak oświetlenie fluorescencyjne czy silniki. Zdolność do jednoczesnego rozłączania bieguna N zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Dzięki temu, w przypadku awarii, odłączany jest zarówno przewód fazowy jak i neutralny. Bezpieczeństwo i funkcjonalność Konstrukcja wyłącznika iC60N została zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie i wygodzie użytkowania. Posiada wskaźnik VisiTrip, który informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym przeciążeniem lub zwarciem – czerwony kolor wskazuje na konieczność interwencji. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe sygnalizuje fizyczne otwarcie styków (kolor zielony), co pozwala na bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych w obwodzie odpływowym. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icn) wynosi 6kA przy 230V zgodnie z normą EN 60898 oraz 10kA przy 230V zgodnie z normą IEC 60947-2, co zapewnia skuteczną ochronę instalacji. Klasa ograniczenia energii to 3. Wykonany z materiałów bezhalogenowych – bardziej przyjazny dla środowiska. Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych o przekroju od 1 do 25 mm2 oraz wielożyłowych od 1 do 16 mm2. Szeroki zakres temperatur pracy: od -35°C do +70°C – możliwość zastosowania w różnych warunkach środowiskowych. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Możliwość montażu dodatkowych akcesoriów – rozbudowa funkcjonalności wyłącznika według potrzeb użytkownika. Zgodność z normami IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1 gwarantuje wysoką jakość i niezawodność urządzenia.

- **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** 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** 10 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 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 Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy