Wyłącznik nadprądowy iC60H-C4-1N C 4A 1N-biegunowy

Indeks: **909291** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07604**

Cena: **95.36 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C4-1N C 4A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60H-C4-1N to element serii iC60, zaprojektowany do zabezpieczania obwodów elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Urządzenie o prądzie znamionowym 4A, z charakterystyką C, doskonale sprawdzi się zarówno w instalacjach domowych, jak i komercyjnych czy przemysłowych. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 2 modułów) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Ten jednobiegunowy wyłącznik zapewnia skuteczną ochronę, spełniając wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Konstrukcja wyłącznika umożliwia bezpośrednie podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych), co ułatwia montaż i adaptację do różnych typów instalacji. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icn wynosi 10 kA przy napięciu 230 V, a Icu to aż 70 kA, co gwarantuje bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń. Funkcjonalność i komfort użytkowania Wyłącznik iC60H-C4-1N wyróżnia się szeregiem cech ułatwiających instalację i eksploatację. Wskaźnik VisiTrip sygnalizuje zadziałanie wyłącznika spowodowane przeciążeniem lub zwarciem, ułatwiając szybką identyfikację problemu. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz łatwy montaż na szynie DIN bez użycia narzędzi znacznie przyspieszają proces instalacji. Charakterystyka C wyłącznika pozwala na reagowanie wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem lub innymi obciążeniami indukcyjnymi. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia optymalny koszt ochrony obwodu odpływowego. Wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Straty mocy wynoszą zaledwie 2.4 W, co przekłada się na oszczędność energii.

- **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** 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** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -35 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 70 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 70 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy