



Wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-1 C 25A 1-biegunowy

Indeks: **902857** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07125**

Cena: **53.70 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-1 C 25A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-1, o prądzie znamionowym 25A, to element przeznaczony do zabezpieczania obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Jest to kluczowy komponent w zapewnieniu bezpieczeństwa zarówno w instalacjach domowych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Konstrukcja wyłącznika pozwala na szybką reakcję w przypadku awarii, minimalizując ryzyko uszkodzeń urządzeń i pożarów. Wyłączniki z serii iC60 charakteryzują się wysoką jakością wykonania oraz szerokim zakresem akcesoriów, co pozwala na dopasowanie ich do indywidualnych potrzeb każdej instalacji. Dzięki temu, że spełniają wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, stanowią solidną podstawę dla bezpiecznego i efektywnego systemu elektrycznego. Możliwość montażu dodatkowych elementów, takich jak wyzwalacze czy styki pomocnicze, zwiększa funkcjonalność i zakres zastosowań. Konstrukcja i funkcjonalność dla profesjonalistów Wyłącznik iC60H-C25-1 wyróżnia się przemyślaną konstrukcją ułatwiającą montaż i serwisowanie. Podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów o różnym przekroju (od 1 do 25 mm² dla przewodów jednodrutowych oraz od 1 do 16 mm² dla wielożyłowych), co daje elastyczność podczas instalacji. Demontaż pojedynczego wyłącznika odbywa się bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej, a możliwość odłączenia z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco przyspiesza prace konserwacyjne. Wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika z powodu zakłócenia (kolor czerwony), a VisiSafe pokazuje stan styków (kolor zielony), co ułatwia diagnozowanie problemów i bezpieczne wykonywanie napraw. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia optymalny koszt ochrony obwodu odpływowego. Bezpieczeństwo i niezawodność dla użytkownika końcowego Zastosowanie charakterystyki C sprawia, że wyłącznik dobrze radzi sobie z obciążeniami indukcyjnymi, takimi jak silniki czy oświetlenie fluorescencyjne – reaguje wolniej na krótkie skoki prądu podczas uruchamiania urządzeń, ale skutecznie chroni przed przeciążeniami i zwarciami. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcowego (Icu) wynosi 15 kA przy napięciu 230 V, a (Icn) 10 kA zgodnie z normą EN 60898 przy napięciu 230V co gwarantuje skuteczną ochronę instalacji elektrycznej w przypadku wystąpienia poważnych awarii. Wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem oraz ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm. Dodatkowo produkt jest wykonany z materiałów bezhalogenowych oraz z tworzyw sztucznych nadających się do recyklingu, co świadczy o dbałości o środowisko naturalne.

- **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 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 1**
- **Liczba biegunów chronionych 1**

- Montaż podtynkowy nie
- Możliwość dodatkowego wyposażenia tak
- Napięcie znamionowe 230 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 1
- 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 zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 10 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 15 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 15 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

Parametry

Stan

Nowy