Wyłącznik nadprądowy iC60H-C20-1 C 20A 1-biegunowy

Indeks: **908166** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07120**

Cena: **54.22 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C20-1 C 20A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona Twojej instalacji Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60H-C20-1, o prądzie znamionowym 20A, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych, skutecznie chroni obwody przed przeciążeniami i zwarciami. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 1 modułu) ułatwiają montaż w rozdzielnicach. Funkcjonalność i konstrukcja dla profesjonalistów i użytkowników Wyłącznik iC60H-C20-1 charakteryzuje się charakterystyką C, co oznacza, że pozwala na krótkotrwałe przekroczenie prądu znamionowego bez wyzwalania. To szczególnie ważne przy uruchamianiu urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi, które generują wysokie prądy rozruchowe. Dzięki temu unikniesz niepotrzebnego wyłączania się obwodu podczas normalnej pracy. Dodatkowo, możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) oraz od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych) zapewnia elastyczność podczas instalacji. Konstrukcja wyłącznika umożliwia łatwy montaż na szynie DIN oraz demontaż bez konieczności użycia narzędzi – przydatne zarówno podczas instalacji, jak i serwisu. Bezpieczeństwo i komfort użytkowania Wyłącznik wyposażony jest w optyczny wskaźnik VisiTrip, który informuje o zadziałaniu wyzwalacza elektrycznego – czerwony kolor wskazuje na wystąpienie zakłócenia. To ułatwia szybką identyfikację problemu i skraca czas naprawy. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe sygnalizuje czy styki zostały fizycznie otwarte, co gwarantuje bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych w obwodzie odpływowym. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icu wynosi 15 kA przy napięciu 230V, a Icn to 10 kA zgodnie z normą EN 60898. Wyłącznik spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Temperatura otoczenia pracy mieści się w zakresie od -35 do +70°C.

- **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** 20 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** 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 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** 15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy