



Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C6/2

Indeks: **905782** Producent: **EATON** Kod producenta: **194868**

Cena: **139.00 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C6/2

Producent: Eaton

Ochrona instalacji elektrycznej z wyłącznikiem Eaton HN-C6/2 Wyłącznik nadprądowy Eaton HN-C6/2 to niezawodne urządzenie przeznaczone do ochrony obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć, minimalizując ryzyko uszkodzeń instalacji oraz zwiększając bezpieczeństwo użytkownika. Model ten charakteryzuje się prądem znamionowym 6A oraz zdolnością zwarciovą 6kA, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla zabezpieczenia różnorodnych odbiorników. Konstrukcja i funkcjonalność Wyłącznik HN-C6/2 został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu na szynie DIN TH 35. Posiada dwubiegunową konstrukcję, co pozwala na zabezpieczenie dwóch przewodów fazowych jednocześnie. Charakterystyka wyzwalania C zapewnia szybką reakcję na wzrost prądu, chroniąc przed nagłymi skokami obciążenia, typowymi dla urządzeń z silnikami indukcyjnymi lub elementami grzejnymi. Dodatkowo, uniwersalne zaciski windowe i szynowe ułatwiają podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm². Zastosowanie i korzyści Ten wyłącznik doskonale sprawdza się w zabezpieczaniu obwodów gniazdkowych, oświetleniowych oraz urządzeń RTV i AGD. Jego kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Dzięki wysokiej jakości wykonania i zgodności z normami EN 60898, wyłącznik Eaton HN-C6/2 gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Zdolność do pracy w zakresie temperatur od -25°C do 75°C sprawia, że jest to rozwiązanie odpowiednie nawet w trudnych warunkach środowiskowych. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem przypadkowym. Szybka reakcja: Charakterystyka C zapewnia szybkie wyłączenie obwodu w przypadku przeciążenia lub zwarcia. Uniwersalność: Możliwość podłączenia przewodów za pomocą zacisków windowych lub szynowych. Kompaktowość: Zajmuje tylko 2 moduły w rozdzielnicach. Bezpieczeństwo: Zgodność z normami EN 60898 gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa użytkownika. Trwałość: Wykonany z wysokiej jakości materiałów zapewniających długotrwałą pracę. Szeroki zakres temperatur pracy: Od -25°C do 75°C – idealny do różnych warunków instalacyjnych. Zasilanie z obu stron aparatu: Umożliwia elastyczne podłączenie w zależności od potrzeb instalacji.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **Do instalacji podtynkowych tak**
- **Głębokość wbudowania 44 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **Montaż podtynkowy tak**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 230 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 440 V**
- **Prąd znamionowy 6 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²**

- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm²
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 2.4 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 4 kV

Parametry

Stan

Nowy