



Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C10/2

Indeks: **905850** Producent: **EATON** Kod producenta: **194869**

Cena: **83.60 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C10/2

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii xPole Home, model HN-C10/2, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdym obwodzie elektrycznym. Zaprojektowany zarówno do użytku domowego, jak i profesjonalnych instalacji, oferuje skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami. Jego kompaktowe rozmiary i łatwy montaż na szynie DIN TH 35 czynią go idealnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań. Cechy i zastosowanie Wyłącznik HN-C10/2 charakteryzuje się charakterystyką C, co oznacza, że jest szczególnie dobrze przystosowany do ochrony obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym – jak np. silniki, pompy czy urządzenia zasilane indukcyjnie. Znamionowy prąd 10A oraz zdolność zwarciova 6kA (przy 230V i 400V) gwarantują niezawodne działanie w przypadku wystąpienia awarii. Dzięki uniwersalnym zaciskom windowym i szynowym, podłączenie przewodów jest szybkie i wygodne. Wyłącznik spełnia wymagania koordynacji izolacji, zapewniając bezpieczną pracę instalacji. Ochrona przed przeciążeniem: Chroni obwód przed uszkodzeniami spowodowanymi zbyt dużym obciążeniem. Ochrona przed zwarcieniem: Natychmiastowo przerywa obwód w przypadku zwarcia, minimalizując ryzyko pożaru i uszkodzenia urządzeń. Charakterystyka C: Idealna do obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym (np. silniki, pompy). Zdolność zwarciova 6kA: Zapewnia skuteczną ochronę nawet w przypadku wysokich prądów zwarciovych. Montaż na szynie DIN: Szybki i łatwy montaż w standardowej szafce elektrycznej. Uniwersalne zaciski: Możliwość podłączenia przewodów zarówno za pomocą zacisków windowych, jak i szynowych. Stopień ochrony IP20: Ochrona przed dotknięciem palcem oraz ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm. Parametry techniczne i konstrukcja Wyłącznik HN-C10/2 został zaprojektowany z myślą o trwałości i niezawodności. Jego konstrukcja zapewnia optymalne parametry pracy w zakresie temperatur od -25°C do 75°C oraz częstotliwości 50-60 Hz. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, odporny na czynniki zewnętrzne i zapewnia długotrwałą ochronę instalacji elektrycznej. Znamionowe napięcie izolacji U_i wynosi 440V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} to 4kV co potwierdza jego solidność i bezpieczeństwo użytkowania. Szerokość wyłącznika to 2 moduły (36mm), co pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w szafce elektrycznej. Straty mocy wynoszą jedynie 3W co przekłada się na oszczędność energii. Klasa ograniczenia energii to 3 a stopień zanieczyszczenia to 3 co świadczy o jego odporności na warunki środowiskowe występujące w instalacjach elektrycznych. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego lub wielożyłowego wynosi od 1 do 25 mm², co zapewnia kompatybilność z różnymi typami przewodów.

- **Charakterystyka wyzwania 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 10 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 3 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 Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V 6 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV**

Parametry

Stan

Nowy