

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C20/2

Indeks: **907082** Producent: **EATON** Kod producenta: **194872**

Cena: **89.70 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C20/2

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii xPole Home, o prądzie znamionowym 20A i zdolności wyłączania zwarciowego 6kA, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdym obwodzie elektrycznym. Zaprojektowany zarówno do użytku domowego, jak i w obiektach komercyjnych, skutecznie chroni przed skutkami przeciążeń i zwarć. Charakterystyka C sprawia, że jest idealny do obwodów z urządzeniami o dużym poborze prądu przy starcie, takimi jak silniki czy urządzenia zasilane indukcyjnie. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik HN-C20/2 znajduje szerokie zastosowanie w zabezpieczaniu obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń RTV i AGD. Jego uniwersalność wynika z możliwości montażu na szynie DIN TH 35 oraz podwójnych zacisków – zarówno śrubowych, jak i windowych – co ułatwia podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2. Dzięki napięciu znamionowemu 230V (AC) i możliwości pracy z napięciem stałym do 48V DC, wyłącznik ten jest kompatybilny z różnymi typami instalacji elektrycznych. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 gwarantują wysoką odporność na zakłócenia i zapewniają stabilną pracę w trudnych warunkach. Zalety dla profesjonalistów i użytkowników końcowych Szybka reakcja: Charakterystyka C zapewnia szybką reakcję na zwarcia, minimalizując ryzyko uszkodzeń instalacji i urządzeń. Uniwersalność montażu: Możliwość montażu na szynie DIN TH 35 ułatwia integrację z istniejącymi systemami. Elastyczność podłączeń: Podwójne zaciski (śrubowe i windowe) pozwalają na łatwe podłączenie różnych typów przewodów. Wysoka niezawodność: Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego 6kA zapewnia skuteczną ochronę nawet w przypadku poważnych awarii. Bezpieczeństwo: Zgodność z normami EN 60898 oraz wysoki stopień ochrony (IP20) gwarantują bezpieczną eksploatację. Kompaktowe wymiary: Szerokość 2 modułów pozwala na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Trwała konstrukcja: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z dodatkowymi elementami rozszerzającymi funkcjonalność wyłącznika (np. styki pomocnicze). Wyłącznik Eaton HN-C20/2 to solidne i niezawodne rozwiązanie dla każdego, kto ceni sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania instalacji elektrycznej. Jego uniwersalność sprawia, że jest idealny zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i wymagających użytkowników końcowych.

- **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** 20 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** 6.9 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V**6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy