

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C63/3

Indeks: **906890** Producent: **EATON** Kod producenta: **194897**

Cena: **203.85 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-C63/3

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii xPole Home HN-C63/3 to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdym obwodzie elektrycznym. Zaprojektowany zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych, oferuje skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć, minimalizując ryzyko uszkodzeń oraz pożarów. Zdolność do pracy z napięciem 230VAC i 48VDC czyni go uniwersalnym rozwiązaniem w wielu zastosowaniach. Funkcjonalność i cechy konstrukcyjne Wyłącznik charakteryzuje się charakterystyką C, co oznacza, że reaguje szybciej na wzrost prądu, ale jest bardziej tolerancyjny na krótkotrwałe skoki – idealny do obwodów z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym, takimi jak silniki czy urządzenia zasilane indukcyjnie. Prąd znamionowy 63A oraz wysoka zdolność zwarciowa 6kA gwarantują niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach. Konstrukcja wyłącznika została przemyślana pod kątem łatwego montażu na szynie DIN TH 35 oraz podłączenia przewodów zarówno za pomocą zacisków windowych, jak i szynowych. Szerokość 3 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Zastosowanie i korzyści Wyłącznik HN-C63/3 doskonale sprawdzi się w zabezpieczaniu obwodów gniazdkowych, oświetleniowych oraz urządzeń RTV i AGD. Jego uniwersalność wynika z możliwości pracy w systemach AC (prąd zmienny) oraz napięcia znamionowego izolacji Ui wynoszącego 440V. Dzięki klasie ograniczenia energii 3 oraz kategorii przepięcia 3 zapewnia wysoki poziom ochrony przed zakłóceniami w sieci elektrycznej. Dodatkowo, możliwość zaplombowania w pozycji ZAŁ/WYŁ zwiększa bezpieczeństwo użytkowania i zapobiega przypadkowemu przestawieniu wyłącznika. Solidne wykonanie i wysoka odporność na czynniki zewnętrzne gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia.

- **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** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 3
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** tak
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 63 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** 18.1 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **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