



Wyłącznik kombinowany 6kA typ AC HNB-C6/1N/003

Indeks: **908939** Producent: **EATON** Kod producenta: **195124**

Cena: 315.08 zł

Opis

Wyłącznik kombinowany 6kA typ AC HNB-C6/1N/003

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w jednym urządzeniu Ten wyłącznik kombinowany Eaton z serii xPole Home to połączenie funkcji wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego w jednej obudowie. Zapewnia kompleksową ochronę instalacji elektrycznej, chroniąc przed skutkami zwarc, przeciążeń oraz porażeń prądem. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego i kompaktowego zabezpieczenia. Wyłącznik ten charakteryzuje się prądem znamionowym 6A oraz czułością AC, co oznacza, że reaguje na prądy upływowe zmienne. Posiada charakterystykę C, co sprawia, że dobrze radzi sobie z obciążeniami impulsowymi, takimi jak uruchamianie silników elektrycznych. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcowego wynosi 6kA, gwarantując skuteczne odłączenie obwodu w przypadku awarii. Komfort montażu i użytkowania Urządzenie jest przeznaczone do montażu na szynie DIN TH 35 i zajmuje 2 moduły szerokości. Posiada podwójne zaciski windowe/szynowe, co ułatwia podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm². Dodatkowo, obecność wskaźnika położenia styków (czerwony/zielony) pozwala na szybką wizualną ocenę stanu urządzenia. Wyłącznik posiada również blokadę pozycji ZAŁ./WYŁ., co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Regularne testowanie (zalecane co 6 miesięcy przy użyciu przycisku "T") zapewnia ciągłą sprawność urządzenia i pewność jego działania w krytycznych sytuacjach. Dzięki temu można uniknąć nieoczekiwanych awarii i zapewnić ciągłość zasilania. Kluczowe cechy i korzyści: Kompleksowa ochrona: Połączenie zabezpieczenia nadprądowego i różnicowoprądowego w jednym urządzeniu – oszczędność miejsca w rozdzielnicy i uproszczenie instalacji. Wysoka niezawodność: Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcowego 6kA gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku awarii. Łatwy montaż: Podwójne zaciski windowe/szynowe ułatwiają podłączenie przewodów o różnym przekroju. Wskaźnik stanu: Wizualna kontrola stanu urządzenia dzięki wskaźnikowi położenia styków (czerwony/zielony). Bezpieczeństwo użytkownika: Możliwość zaplombowania w pozycji ZAŁ./WYŁ. zapobiega przypadkowej zmianie ustawień. Testowanie: Przycisk testowy "T" umożliwia regularne sprawdzanie sprawności urządzenia (zalecane co 6 miesięcy). Uniwersalność: Przeznaczony do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych. Zgodność z normami: Posiada certyfikat CE oraz spełnia wymagania norm EN 61009-1 i EN 61009. Przekrój zacisków do 25mm²: Umożliwia podłączenie przewodów o większej średnicy bez konieczności stosowania dodatkowych złączek. Ten wyłącznik kombinowany Eaton to inwestycja w bezpieczeństwo i spokój ducha – zarówno dla profesjonalistów wykonujących instalacje elektryczne, jak i dla użytkowników końcowych dbających o ochronę swojego domu i rodziny. Przekrój zacisków 25mm², testowanie aparatu co 6 miesięcy, podwójne zaciski windowe/szynowe

- **Charakterystyka wyzwania C**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Czułość AC**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 69.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**

- Liczba biegunów 1
- Liczba biegunów (całkowita) 2
- Liczba biegunów chronionych 1
- Montaż podtynkowy nie
- Napięcie znamionowe 230 V
- Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V
- Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem nie
- Odporność na udar prądowy 0.25 kA
- Prąd znamionowy 6 A
- Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²
- Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25 mm²
- Rodzaj charakterystyki wyłączania Bezzwłoczny
- Rodzaj napięcia AC
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Stopień zanieczyszczenia 2
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 2
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 40 °C
- Z blokadą nie
- Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 610096 kA
- Znamionowa zwarciorowa zdolność wyłączania I_{cn} zgodnie z EN 61009-16 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} 4 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy