



Wyłącznik kombinowany 6kA typ A HNB-B10/1N/003-A

Indeks: **906915** Producent: **EATON** Kod producenta: **195131**

Cena: **302.70 zł**

Opis

Wyłącznik kombinowany 6kA typ A HNB-B10/1N/003-A

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Ten wyłącznik kombinowany Eaton xPole Home HNB-B10/1N/003-A to niezawodne rozwiązanie dla ochrony Twojego domu lub firmy. Łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego, zapewniając kompleksowe bezpieczeństwo przed skutkami zwarc, przeciążeń oraz porażen prądem elektrycznym. Urządzenie jest przeznaczone do instalacji jednofazowych o napięciu 230V i prądzie znamionowym 10A. Dlaczego warto wybrać ten wyłącznik? Podwójna ochrona: Zabezpiecza przed przeciążeniem, zwarcem oraz niebezpiecznym prądem upływowym. Szybka reakcja: Charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwalenie w przypadku zwarc, minimalizując ryzyko uszkodzeń. Wysoka niezawodność: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje długotrwałe i bezawaryjne działanie. Łatwy montaż: Kompaktowa konstrukcja (2 moduły) i możliwość montażu na szynie DIN TH 35 ułatwiają instalację. Uniwersalne zastosowanie: Idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazd wtykowych oraz innych urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Przekrój zacisków 25mm²: Umożliwia podłączenie przewodów o większej średnicy, co zwiększa elastyczność instalacji. Podwójne zaciski: Zarówno windowe jak i szynowe – dają swobodę wyboru sposobu podłączenia przewodów. Specyfikacja techniczna i funkcjonalność Wyłącznik HNB-B10/1N/003-A został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i wygodzie użytkownika. Posiada czułość na prąd różnicowy typu A, co oznacza, że skutecznie reaguje na prądy pulsacyjne ze składową stałą DC – typowe dla nowoczesnych urządzeń elektronicznych. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcia wynosi 6kA, co zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia awarii. Dodatkowo, urządzenie posiada wskaźnik położenia styków (czerwony/zielony), który ułatwia wizualną kontrolę stanu wyłącznika. Warto zwrócić uwagę na konieczność regularnego testowania urządzenia – zaleca się naciskanie przycisku testowego „T” co 6 miesięcy, aby upewnić się o jego prawidłowym działaniu. Wyłącznik posiada również blokadę uniemożliwiającą przypadkowe włączenie po wyłączeniu z powodu awarii. Dane techniczne w skrócie: Rodzaj napięcia: AC Prąd znamionowy: 10 A Napięcie znamionowe: 230 V Charakterystyka wyzwiania: B (bezzwłoczny) Czułość: A (reaguje na prądy pulsacyjne DC) Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcia: 6 kA Liczba biegunów chronionych: 1 + N (2 bieguny całkowite) Przekrój przewodów: 1 - 25 mm² Stopień ochrony: IP20 Przekrój zacisków 25mm², testowanie aparatu co 6 miesięcy, podwójne zaciski windowe/szynowe

- **Charakterystyka wyzwiania B**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Czułość A**
- **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 Ui 500 V
- Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem nie
- Odporność na udar prądowy 0.25 kA
- Prąd znamionowy 10 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 Icn zgodnie z EN 61009-16 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy