



Wyłącznik kombinowany 6kA typ A HNB-C10/1N/003-A

Indeks: **906603** Producent: **EATON** Kod producenta: **195137**

Cena: 311.05 zł

Opis

Wyłącznik kombinowany 6kA typ A HNB-C10/1N/003-A

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w jednym urządzeniu Wyłącznik kombinowany Eaton HNB-C10/1N/003-A to zaawansowane rozwiązanie, łączące funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego w jednej obudowie. Zapewnia kompleksową ochronę instalacji elektrycznej przed skutkami zwarcia, przeciążeń oraz porażeń prądem elektrycznym. Urządzenie jest szczególnie polecane do zastosowań domowych (seria xPole Home), ale sprawdzi się również w innych instalacjach wymagających wysokiego poziomu bezpieczeństwa. Funkcjonalność i parametry techniczne Wyłącznik charakteryzuje się prądem znamionowym 10A, czułością na prąd różnicowy A (30mA) oraz zdolnością wyłączania zwarciovego 6kA. Charakterystyka C zapewnia szybką reakcję na przeciążenia, a jednocześnie pozwala na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z silnikami, które generują wysokie prądy rozruchowe. Dwubiegunowa konstrukcja (2P) w połączeniu z możliwością rozłączenia bieguna N zwiększa funkcjonalność i elastyczność zastosowania. Znamionowe napięcie izolacji U_i wynosi 500V, a napięcie udarowe 4kV, co gwarantuje bezpieczną pracę w różnych warunkach. Montaż i dodatkowe cechy Montaż wyłącznika jest prosty i intuicyjny – odbywa się na standardowej szynie DIN TH 35. Podwójne zaciski windowe/szynowe ułatwiają podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm². Urządzenie posiada wskaźnik położenia styków (czerwony/zielony), który pozwala na szybką wizualną kontrolę stanu urządzenia. Dodatkowo, wyłącznik wymaga testowania co 6 miesięcy – co jest wyraźnie zaznaczone przyciskiem testowym "T". Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem i ciałami stałymi większymi niż 12mm. Kompleksowa ochrona: Zabezpieczenie przed zwarciami, przeciążeniami i porażeniem prądem. Dwubiegunowy: Zwiększona funkcjonalność i elastyczność zastosowania. Charakterystyka C: Odpowiednia dla urządzeń z silnikami o wysokim prądzie rozruchowym. Podwójne zaciski: Ułatwiony montaż przewodów o różnym przekroju. Wskaźnik stanu: Szybka wizualna kontrola stanu urządzenia. Testowanie co 6 miesięcy: Gwarancja prawidłowego działania urządzenia w czasie. Zgodność z normami: Zapewnienie bezpieczeństwa i niezawodności instalacji. Przekrój zacisków do 25mm²: Pozwala na podłączenie przewodów o większej średnicy, co zwiększa zakres zastosowań wyłącznika. Przekrój zacisków 25mm², testowanie aparatu co 6 miesięcy, podwójne zaciski windowe/szynowe

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **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 zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 610096** kA
- **Znamionowa zwarciowa 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