



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

Indeks: **906801** Producent: **EATON** Kod producenta: **195136**

Cena: 355.79 zł

Opis

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

Producent: Eaton

Wyłącznik kombinowany 6kA typ A to niezawodne i kompaktowe rozwiązanie, łączące w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego. Urządzenie przeznaczone jest do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami zwarć, przeciążeń oraz porażeń prądem elektrycznym, zapewniając jednocześnie zwiększoną ochronę przeciwpożarową. Model HNB-C6/1N/003-A z serii xPole Home firmy Eaton to idealny wybór zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących kompleksowego zabezpieczenia. Cechy produktu i zastosowanie Wyłącznik ten charakteryzuje się wysoką skutecznością działania i łatwością montażu na szynie DIN TH 35. Jego konstrukcja umożliwia montaż zarówno w pozycji pionowej, jak i poziomej, co zapewnia elastyczność podczas instalacji. Dzięki jednoczesnemu rozłączaniu bieguna N, zapewnia pełne odłączenie obwodu w przypadku wykrycia zagrożenia. Przeznaczony do stosowania w obwodach o napięciu 230V i prądzie znamionowym 6A, z czułością na prąd różnicowy typu A (30mA), skutecznie chroni przed skutkami zwarć do 6kA. Charakterystyka wyzwalania C sprawia, że jest idealny do obwodów z urządzeniami generującymi prądy udarowe przy starcie – np. silnikami. Zalety i korzyści Kompaktowe wymiary: Szerokość zaledwie 2 modułów pozwala zaoszczędzić miejsce w rozdzielnicy. Podwójne zaciski: Zarówno zaciski windowe, jak i szynowe ułatwiają podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm², zapewniając wygodę instalacji. Wskaźnik położenia styków: Czytelny wskaźnik (czerwony/zielony) informuje o stanie wyłącznika – czy obwód jest załączony czy wyłączony. Testowanie co 6 miesięcy: Wymóg testowania co pół roku zamiast co miesiąc minimalizuje nakład pracy związany z konserwacją urządzenia. Niezależność od napięcia sieci: Wyzwalanie niezależne od napięcia sieci gwarantuje niezawodne działanie nawet w przypadku jego wahań. Zgodność z normami: Urządzenie posiada certyfikat CE oraz spełnia wymagania normy RoHS, co potwierdza jego bezpieczeństwo i wysoką jakość wykonania. Ochrona przed porażeniem i pożarem: Kombinacja funkcji nadprądowej i różnicowoprądowej zapewnia kompleksową ochronę osób i mienia. Konstrukcja i montaż Wyłącznik został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu i wygodzie użytkowania. Montaż odbywa się na standardowej szynie DIN TH 35, a możliwość zaplombowania dźwigni w pozycji ON/OFF zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo. Solidna konstrukcja oraz wysoka jakość materiałów gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia w temperaturach od -25°C do +40°C. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed dostępem ciał stałych większych niż 12,5 mm. 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 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 zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009 6 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