



## Wyłącznik kombinowany 6kA typ AC HNB-C25/1N/003

Indeks: **902695** Producent: **EATON** Kod producenta: **195129**

**Cena: 246.85 zł**

### Opis

## Wyłącznik kombinowany 6kA typ AC HNB-C25/1N/003

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i funkcjonalność w jednym – wyłącznik kombinowany Eaton xPole Home Ten dwubiegunowy wyłącznik kombinowany 6kA, typu AC, to niezawodne rozwiązanie do ochrony instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego, zapewniając kompleksową ochronę przed skutkami zwarc, przeciążeń oraz porażeń prądem elektrycznym. Urządzenie z serii xPole Home charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, dzięki czemu zajmuje niewiele miejsca w rozdzielnicy. Ochrona dostosowana do potrzeb Wyłącznik HNB-C25/1N/003 został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i wygodzie użytkowania. Charakterystyka C zapewnia opóźnione wyzwalanie przy krótkotrwałych przeciążeniach, co jest szczególnie ważne przy uruchamianiu urządzeń z silnikami elektrycznymi – nie spowoduje niepotrzebnego wyłączenia obwodu. Znamionowa zdolność wyłączenia 6kA gwarantuje skuteczną ochronę przed skutkami zwarc, a czułość AC zapewnia ochronę przed prądami upływowymi. Prąd znamionowy 25A pozwala na zabezpieczenie obwodów o większym poborze mocy. Komfort instalacji i eksploatacji Montaż wyłącznika jest prosty i intuicyjny – urządzenie przeznaczone jest do montażu na szynie DIN TH 35. Podwójne zaciski (windowe i szynowe) ułatwiają podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm<sup>2</sup>, dając elastyczność w doborze połączeń. Dodatkowo, obecność wskaźnika położenia styków (czerwony/zielony) pozwala na szybką wizualną kontrolę stanu urządzenia. Regularne testowanie (zalecane co 6 miesięcy) za pomocą przycisku testowego „T” zapewnia pewność prawidłowego działania wyłącznika. Klasa ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniami ciał stałych większych niż 12,5 mm. Przekrój zacisków 25mm<sup>2</sup>, testowanie aparatu co 6 miesięcy, podwójne zaciski windowe/szynowe

- **Charakterystyka wyzwalania 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 Ui 500 V**
- **Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem nie**
- **Odporność na udar prądowy 0.25 kA**
- **Prąd znamionowy 25 A**

- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm<sup>2</sup>
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm<sup>2</sup>
- **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 zwarciodowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009** 6 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność wyłączania I<sub>cn</sub> zgodnie z EN 61009-1** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U<sub>imp</sub>** 4 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

## Parametry

Stan

Nowy