# Wyłącznik nadprądowy 6kA, In=2A, charakterystyka C, 1 biegunowy. HN-C2/1

Indeks: **909742** Producent: **EATON** Kod producenta: **EP-500762**

## Cena: **45.73 zł**

Opis

# Wyłącznik nadprądowy 6kA, In=2A, charakterystyka C, 1 biegunowy. HN-C2/1

## Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona Twojej instalacji Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii HN to kluczowy element zabezpieczenia obwodów elektrycznych. Zaprojektowany do współpracy z instalacjami o napięciu 230V, zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, minimalizując ryzyko uszkodzeń urządzeń i pożarów. Znamionowy prąd 2A w połączeniu z charakterystyką C sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla obwodów z odbiornikami o umiarkowanych prądach rozruchowych, takich jak oświetlenie czy gniazda. Solidna konstrukcja i wysoka wydajność Wyłącznik charakteryzuje się wysoką zdolnością zwarciową 6kA, co gwarantuje szybkie i pewne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia awarii. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę. Dodatkowo, możliwość montażu na szynie DIN ułatwia instalację i integrację z istniejącą infrastrukturą elektryczną. Zgodność z normami EN 60898 oraz wysoka klasa ograniczenia energii (3) potwierdzają jego bezpieczeństwo i skuteczność. Dla instalatorów i użytkowników końcowych Ten wyłącznik to nie tylko bezpieczeństwo, ale także wygoda montażu. Posiada podwójne zaciski – zarówno windowe pod przewód, jak i szynowe pod szyny łączeniowe, co daje elastyczność w doborze metody podłączenia. Dzięki temu instalatorzy mogą szybko i sprawnie zintegrować go z istniejącą instalacją. Z kolei użytkownicy końcowi mogą spać spokojnie, wiedząc, że ich dom lub biuro jest chronione przez niezawodne urządzenie renomowanego producenta. Wyłącznik wytrzyma aż 20 tysięcy operacji mechanicznych oraz 10 tysięcy operacji elektrycznych, co świadczy o jego trwałości i niezawodności w długotrwałym użytkowaniu. Najważniejsze cechy: Zdolność zwarciowa 6kA: Skuteczna ochrona przed skutkami zwarć w instalacji elektrycznej. Charakterystyka C: Idealna do obwodów z umiarkowanymi prądami rozruchowymi (oświetlenie, gniazda). Prąd znamionowy 2A: Odpowiedni dla zabezpieczania obwodów o niskim poborze mocy. Podwójne zaciski: Umożliwiają elastyczny montaż przy użyciu przewodów lub szyn łączeniowych. Montaż na szynie DIN: Standardowy montaż ułatwiający integrację z istniejącą infrastrukturą. Klasa ograniczenia energii 3: Zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa w przypadku wystąpienia łuku elektrycznego. Trwałość: Wytrzymuje aż 20 tysięcy operacji mechanicznych oraz 10 tysięcy operacji elektrycznych. Zgodność z normami: Spełnia wymagania normy EN 60898, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania. wytrzymałość 6kA, podwójne zaciski windowe pod przewód i szynowe pod szyny łączeniowe, 20 tys. operacji mechanicznych, 10 tys. operacji elektrycznych

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **Głębokość wbudowania** 49.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 1
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** nie

- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 2 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Straty mocy** 1.4 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 17.5
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

## Parametry

| | |
|---|---|
| **Stan** | Nowy |