



Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-B50/1

Indeks: **909350** Producent: **EATON** Kod producenta: **194826**

Cena: **54.35 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-B50/1

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji Wyłącznik nadprądowy HN-B50/1 to kluczowy element zabezpieczenia obwodów elektrycznych, zaprojektowany zarówno do użytku domowego, jak i profesjonalnych instalacji. Urządzenie skutecznie chroni przed skutkami przeciążeń i zwarc, zapewniając bezpieczeństwo użytkowania oraz dłuższą żywotność podłączonych urządzeń. Charakterystyka B sprawia, że wyłącznik reaguje szybko na nagłe wzrosty prądu, co jest szczególnie ważne w obwodach zasilających gniazda i oświetlenie. Funkcjonalność i parametry techniczne Ten jednobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 50A i zdolności wyłączania zwarciovego 6kA, spełnia wymagania normy EN 60898. Znamionowe napięcie 230V AC oraz szerokość 1 modułu pozwalają na łatwy montaż na standardowej szynie DIN TH-35. Wyposażony w podwójne zaciski – windowe i szynowe – umożliwia elastyczne podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm². Dzięki temu instalacja jest prosta i dostosowana do różnych potrzeb. Dodatkowo, stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Dla instalatora i użytkownika końcowego Montaż tego wyłącznika jest intuicyjny i nie wymaga specjalistycznej wiedzy. Solidna konstrukcja oraz wysoka jakość wykonania gwarantują niezawodne działanie przez długi czas. Dla użytkownika końcowego oznacza to spokój ducha i pewność, że jego instalacja elektryczna jest bezpieczna. Dla instalatora to oszczędność czasu podczas montażu oraz pewność, że oferuje klientowi produkt spełniający najwyższe standardy jakości. Wyłącznik HN-B50/1 jest kompatybilny z innymi urządzeniami z serii xPole Home firmy Eaton, co ułatwia tworzenie kompleksowych systemów zabezpieczeń. Temperatura otoczenia w warunkach pracy od -25 do 75°C pozwala na zastosowanie w szerokim zakresie warunków środowiskowych.

- **Charakterystyka wyzwalania B**
- **Do instalacji podtynkowych tak**
- **Głębokość wbudowania 44 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przebiecia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 1**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy tak**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 230 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 440 V**
- **Prąd znamionowy 50 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25 mm²**
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 3**

- **Straty mocy 4.4 W**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 1**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 75 °C**
- **Wykonanie przeciwwybuchowe nie**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV**

Parametry

Stan

Nowy