

Wyłącznik nadprądowy 6kA HN-B50/1

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

Cena: **66.65 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 zwarć, 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 zwarciowego 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 przepięcia** 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 zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V**6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy