# Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=50A, charakterystyka B. 4-biegunowy. AZ-4-B50

Indeks: **909731** Producent: **EATON** Kod producenta: **174536**

## Cena: **887.79 zł**

Opis

# Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=50A, charakterystyka B. 4-biegunowy. AZ-4-B50

## Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii AZ to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony przed skutkami przeciążeń i zwarć, gwarantuje stabilne i bezpieczne działanie obwodów elektrycznych. Znamionowy prąd 50A w połączeniu z charakterystyką B sprawia, że jest to idealne rozwiązanie zarówno dla instalacji domowych, jak i przemysłowych. Cechy i zastosowanie Wyłącznik ten charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączania zwarciowego, wynoszącą aż 25kA przy napięciu 400V oraz 230V. Oznacza to, że w przypadku wystąpienia zwarcia, wyłącznik szybko i skutecznie odłączy obwód, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożaru. Charakterystyka B zapewnia szybką reakcję na przepięcia, co jest szczególnie ważne w obwodach z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym – np. silnikach czy transformatorach. Szerokość 6 modułów ułatwia montaż w standardowych rozdzielnicach. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego (25kA): Zapewnia skuteczną ochronę przed poważnymi awariami instalacji. Charakterystyka B: Idealna do ochrony obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym – silniki, transformatory, itp. Pozwala na chwilowe przeciążenia bez niepotrzebnego wyłączania. Czterobiegunowe wykonanie: Umożliwia kompleksową ochronę całego obwodu. Zgodność z normami: Produkt spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Możliwość rozbudowy: Kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami pomocniczymi, pozwalającymi na dostosowanie funkcjonalności do indywidualnych potrzeb. Napięcie znamionowe 400V: Uniwersalne zastosowanie w większości instalacji elektrycznych. Konstrukcja i parametry dla profesjonalistów Wyłącznik AZ-4-B50 został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu i niezawodnym działaniu. Jego kompaktowa konstrukcja (głębokość wbudowania 75mm) pozwala na instalację nawet w ograniczonej przestrzeni. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi 4kV, co zapewnia odporność na przepięcia transjentne. Klasa ograniczenia energii to 3 a kategoria przepięcia to 3 - istotne parametry przy projektowaniu systemów ochrony przeciwprzepięciowej. Stopień zanieczyszczenia 2 wskazuje na możliwość stosowania w środowiskach o umiarkowanym poziomie zanieczyszczeń. Wykonanie nie jest przeciwwybuchowe, co należy uwzględnić przy wyborze do specyficznych aplikacji przemysłowych. Napięcie znamionowe izolacji Ui wynosi 440V zapewniając bezpieczeństwo użytkowania. wytrzymałość 25kA, dopuszczenia kolejowe, akcesoria pomocnicze

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **Głębokość wbudowania** 75 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 4
- **Liczba biegunów chronionych** 4

- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 50 A
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 6
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V**25 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V**25 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

## Parametry

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