Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=125A, charakterystyka B. 4-biegunowy. AZ-4-B125

Indeks: **909737** Producent: **EATON** Kod producenta: **174540**

Cena: **1,144.36 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=125A, charakterystyka B. 4-biegunowy. AZ-4-B125

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii AZ, o prądzie znamionowym 125A i charakterystyce B, to kluczowy element zabezpieczenia w każdej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony przed przeciążeniami i zwarciami, zapewnia bezpieczeństwo użytkowania i długotrwałą niezawodność. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 25kA gwarantuje skuteczną reakcję w sytuacjach awaryjnych, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożarów. Budowa i zastosowanie Wyłącznik AZ-4-B125 jest przeznaczony do montażu na szynie TH35, co ułatwia jego instalację i integrację z istniejącymi systemami. Szerokość 6 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 potwierdzają jego wysoką odporność na zakłócenia i zdolność do pracy w trudnych warunkach. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik reaguje szybko na zwarcia, ale toleruje krótkotrwałe skoki prądu podczas uruchamiania urządzeń z silnikami – co jest szczególnie ważne w instalacjach przemysłowych i domowych z dużą ilością odbiorników indukcyjnych. Wszechstronne zastosowanie: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz odbiorników o charakterze rezystancyjnym i indukcyjnym. Montaż: łatwy montaż na szynie TH35 – standardowe rozwiązanie w większości rozdzielnic. Zgodność z normami: spełnia wymagania IEC 60947-2, zapewniając bezpieczeństwo i niezawodność działania. Możliwość rozbudowy: kompatybilny z szeroką gamą akcesoriów pomocniczych, umożliwiających dostosowanie funkcjonalności do indywidualnych potrzeb. Parametry techniczne i korzyści dla profesjonalistów Wyłącznik ten wyróżnia się solidną konstrukcją i wysokimi parametrami technicznymi. Napięcie znamionowe 400V oraz napięcie znamionowe izolacji Ui 440V gwarantują bezpieczną pracę w typowych instalacjach elektrycznych. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem przypadkowym. Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu wynosi 15kA przy 230V oraz 15kA przy 400V – wartości te świadczą o skuteczności wyłącznika w przypadku wystąpienia zwarcia. Dodatkowo, dopuszczenia kolejowe potwierdzają jego wysoką jakość i niezawodność w wymagających aplikacjach przemysłowych. Dzięki temu instalatorzy mogą być pewni, że oferują swoim klientom produkt najwyższej klasy, spełniający wszystkie normy bezpieczeństwa. 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** 125 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**15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V**15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy