Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=125A, charakterystyka B. 3+N biegunowy. AZ-3N-B125

Indeks: **909735** Producent: **EATON** Kod producenta: **174527**

Cena: **1,061.06 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=125A, charakterystyka B. 3+N biegunowy. AZ-3N-B125

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy z biegunem neutralnym (3+N) o prądzie znamionowym 125A to kluczowy element każdej bezpiecznej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony obwodów przed przeciążeniem i zwarciem, zapewnia stabilne działanie i długotrwałą niezawodność. Charakterystyka B sprawia, że jest idealny do obwodów z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym, np. silnikami – pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, minimalizując ryzyko niepotrzebnego wyłączenia. Budowa i zastosowanie Wyłącznik przeznaczony jest do pracy w sieciach AC o napięciu 400V, a jego znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego sięga 25kA. Montaż na szynie TH35 (standardowej szynie DIN) jest prosty i intuicyjny, co ułatwia instalację zarówno profesjonalistom, jak i osobom z doświadczeniem w pracach elektrycznych. Szerokość 6 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia III gwarantują wysoką odporność na zakłócenia i zapewniają skuteczną ochronę w wymagających warunkach. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego (25kA): Zapewnia skuteczną ochronę instalacji nawet w przypadku poważnych awarii. Charakterystyka B: Idealna do zabezpieczania obwodów z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym, takimi jak silniki czy transformatory. Biegun neutralny (N): Umożliwia pełną ochronę obwodu, w tym również przed zwarciami doziemnymi. Montaż na szynie DIN: Szybki i łatwy montaż w standardowych rozdzielnicach. Stopień ochrony IP20: Zabezpieczenie przed dotknięciem palcem, odpowiednie do montażu w obudowach rozdzielnicowych. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z dodatkowymi akcesoriami pozwala na dostosowanie wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm IEC 60947-2 oraz EN 60898, gwarantując bezpieczeństwo i niezawodność działania. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie w szerokim zakresie instalacji elektrycznych – od budynków mieszkalnych i komercyjnych po obiekty przemysłowe. Jest to solidne i niezawodne rozwiązanie dla każdego, kto ceni sobie bezpieczeństwo i stabilność działania instalacji elektrycznej. wytrzymałość 25kA, dopuszczenia kolejowe, akcesoria pomocnicze

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