Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=32A, charakterystyka B. 4-biegunowy. AZ-4-B32

Indeks: **909736** Producent: **EATON** Kod producenta: **174534**

Cena: **814.91 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=32A, charakterystyka B. 4-biegunowy. AZ-4-B32

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona obwodów elektrycznych – wyłącznik nadprądowy 32A, 4-biegunowy Ten czterobiegunowy wyłącznik nadprądowy z charakterystyką B to solidne i efektywne rozwiązanie do zabezpieczania instalacji elektrycznych. Znamionowy prąd 32A w połączeniu ze zdolnością wyłączania zwarciowego 25kA gwarantuje skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożarów. Konstrukcja przystosowana do pracy w sieciach AC (napięcie 400V) czyni go uniwersalnym elementem każdej instalacji. Budowa i zastosowanie Wyłącznik serii AZ zajmuje 6 modułów szerokości, co ułatwia jego montaż w standardowych rozdzielnicach. Charakterystyka B zapewnia szybką reakcję na prądy zwarciowe, a jednocześnie pozwala na krótkotrwałe przeciążenia, które mogą wystąpić podczas uruchamiania silników lub innych urządzeń o dużym poborze mocy. Dzięki temu jest to idealny wybór do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Zastosowanie w kategoriach przepięcia III i stopniu zanieczyszczenia 2 potwierdza jego odporność na trudne warunki pracy. Kluczowe zalety i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego (25kA): zapewnia bezpieczeństwo instalacji nawet w przypadku poważnych awarii. Charakterystyka B: idealna do obwodów z urządzeniami generującymi krótkotrwałe skoki prądu, np. silnikami. 4 bieguny: umożliwia skuteczne odłączenie wszystkich przewodów fazowych i neutralnego w przypadku awarii. Montaż na szynie TH35: szybki i łatwy montaż w standardowych rozdzielnicach. Możliwość rozbudowy: kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami, co pozwala na dostosowanie go do specyficznych potrzeb instalacji. Zgodność z normami: spełnia wymagania IEC 60947-2 oraz EN 60898, gwarantując bezpieczeństwo i niezawodność działania. Solidna konstrukcja: zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia. Stopień ochrony IP20: ochrona przed dotknięciem palcem oraz ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm. Dodatkowe informacje: Wyłącznik posiada napięcie znamionowe izolacji Ui wynoszące 440V oraz znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp na poziomie 4kV, co potwierdza jego wysoką jakość i bezpieczeństwo użytkowania. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia odpowiednią ochronę przed skutkami przepięć przejściowych. 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** 32 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