Wyłącznik nadprądowy 25kA 3-bieg. Ch-ka B, seria AZ-3-B100

Indeks: **907060** Producent: **EATON** Kod producenta: **174513**

Cena: **818.01 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA 3-bieg. Ch-ka B, seria AZ-3-B100

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy z charakterystyką B to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Przeznaczony do ochrony obwodów przed przeciążeniem i zwarciem, skutecznie chroni zarówno urządzenia, jak i samą instalację. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 25kA gwarantuje szybką i efektywną reakcję w sytuacjach awaryjnych. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik serii AZ-3-B100 o prądzie znamionowym 100A, idealnie sprawdzi się w zabezpieczaniu obwodów o dużym zapotrzebowaniu na moc. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik reaguje szybko na zwarcia, ale jest bardziej tolerancyjny na krótkotrwałe skoki prądu, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami elektrycznymi lub innymi odbiornikami generującymi prądy udarowe. Montaż w rozdzielnicy odbywa się na szynie DIN, zajmując 4.5 modułów szerokości. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym, ale nie chroni przed wpływem wody. Kluczowe zalety i cechy Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: 25kA przy 400V zapewnia skuteczną ochronę nawet w przypadku poważnych awarii. Charakterystyka B: Zapewnia szybką reakcję na zwarcia, jednocześnie pozwalając na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z silnikami. Trójbiegunowa konstrukcja: Chroni wszystkie przewody fazowe, zapewniając kompleksową ochronę obwodu. Montaż na szynie DIN: Ułatwia i przyspiesza instalację w rozdzielnicy. Zgodność z normami: Spełnia wymagania IEC 60947-2 oraz EN 60898, gwarantując bezpieczeństwo i niezawodność działania. Klasa ograniczenia energii 3: Oznacza wysoką odporność na energię zwarciową, co przekłada się na dłuższą żywotność urządzenia. Napięcie znamionowe 400V: Przystosowany do standardowych sieci elektroenergetycznych. Kategoria przepięcia III: Odpowiedni do instalacji w budynkach mieszkalnych i przemysłowych o średnim poziomie narażenia na przepięcia. Wyłącznik ten jest nie tylko elementem zabezpieczającym, ale również inwestycją w długotrwałe i bezpieczne działanie całej instalacji elektrycznej. Jego solidna konstrukcja oraz zgodność z obowiązującymi normami czynią go niezawodnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych.

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **Głębokość wbudowania** 75 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 3
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V

- **Prąd znamionowy** 100 A
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4.5
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 20 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy