Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=25A, charakterystyka D. 4-biegunowy. AZ-4-D25

Indeks: **909739** Producent: **EATON** Kod producenta: **174542**

Cena: **1,089.23 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=25A, charakterystyka D. 4-biegunowy. AZ-4-D25

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii AZ, o prądzie znamionowym 25A i charakterystyce D, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 25kA gwarantuje skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożarów. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, wyłącznik ten charakteryzuje się trwałością i niezawodnością działania. Budowa i zastosowanie Wyłącznik AZ-4-D25 został zaprojektowany do ochrony obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych oraz w obiektach przemysłowych. Charakterystyka D sprawia, że jest szczególnie polecany do zabezpieczania obwodów zasilających urządzenia o dużym prądzie rozruchowym, takie jak silniki elektryczne czy transformatory. Montaż odbywa się na szynie TH35 (standardowa szyna montażowa), a kompaktowe wymiary (szerokość 6 modułów) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem przypadkowym i wnikaniem ciał stałych. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego (25kA): Zapewnia skuteczną ochronę instalacji przed skutkami nagłych przepięć i zwarć. Charakterystyka D: Idealna do zabezpieczania obwodów z urządzeniami o wysokim prądzie rozruchowym – silniki, transformatory, pompy. Pozwala na krótkotrwałe przeciążenia bez niepotrzebnego wyłączania obwodu. Czterobiegunowe wykonanie: Umożliwia jednoczesne odłączenie wszystkich faz i przewodu neutralnego, co zwiększa bezpieczeństwo podczas konserwacji i napraw. Montaż na szynie TH35: Standardowy montaż ułatwia instalację i wymianę wyłącznika. Zgodność z normami IEC 60947-2: Gwarancja bezpieczeństwa i niezawodności potwierdzona certyfikatami. Szerokość 6 modułów: Kompaktowe wymiary pozwalają na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Napięcie znamionowe 400V oraz znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane 4kV: Szeroki zakres napięć roboczych zapewnia kompatybilność z różnymi instalacjami elektrycznymi. Dodatkowo, seria AZ oferuje możliwość rozbudowy o akcesoria pomocnicze, co pozwala na dostosowanie wyłącznika do indywidualnych potrzeb użytkownika. Wyłączniki Eaton charakteryzują się również dopuszczeniami kolejowymi, co potwierdza ich wysoką jakość i niezawodność w wymagających aplikacjach. wytrzymałość 25kA, dopuszczenia kolejowe, akcesoria pomocnicze

- **Charakterystyka wyzwalania** D
- **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** 25 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