Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=50A, charakterystyka D. 4-biegunowy. AZ-4-D50

Indeks: **909740** Producent: **EATON** Kod producenta: **174545**

Cena: **1,029.62 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=50A, charakterystyka D. 4-biegunowy. AZ-4-D50

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii AZ, o prądzie znamionowym 50A i charakterystyce D, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych. Zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 25kA gwarantuje skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarć. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, wyłącznik ten jest przeznaczony do pracy w wymagających warunkach, oferując długotrwałą i bezawaryjną eksploatację. Cechy i zastosowanie Wyłącznik AZ-4-D50 znajduje zastosowanie w instalacjach trójfazowych, gdzie wymagana jest ochrona przed przeciążeniami i zwarciami o wysokiej wartości prądu udarowego. Charakterystyka D sprawia, że jest idealny do obwodów zasilających urządzenia o dużym prądzie rozruchowym, takie jak silniki czy transformatory. Szerokość 6 modułów ułatwia montaż w standardowych rozdzielnicach. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Wysoka zdolność wyłączania: 25kA przy 400V i 230V zapewnia skuteczną ochronę nawet w przypadku poważnych awarii. Charakterystyka D: Zapewnia opóźnione wyzwalanie, co pozwala na uruchamianie urządzeń o wysokim prądzie rozruchowym bez niepotrzebnego wyłączania obwodu. Czterobiegunowe wykonanie: Umożliwia jednoczesne odłączenie wszystkich faz i przewodu neutralnego, zwiększając bezpieczeństwo podczas konserwacji i napraw. Montaż na szynie TH35: Standardowy montaż ułatwia integrację z istniejącymi rozdzielnicami. Zgodność z normami: Spełnia wymagania normy IEC 60947-2, gwarantując bezpieczeństwo i niezawodność działania. Możliwość rozbudowy: Kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami pomocniczymi, takimi jak sygnalizatory stanu czy cewki pomocnicze. Parametry techniczne i konstrukcja Wyłącznik został zaprojektowany z myślą o trwałości i niezawodności. Jego kompaktowa konstrukcja (głębokość wbudowania 75mm) pozwala na oszczędność miejsca w rozdzielnicy. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 świadczą o wysokiej odporności na zakłócenia. Napięcie znamionowe 400V oraz znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4kV zapewniają bezpieczną pracę w typowych warunkach instalacyjnych. Stopień zanieczyszczenia 2 wskazuje na odporność na działanie kurzu i wilgoci. Wykonanie nie jest przeciwwybuchowe, co oznacza, że przeznaczone jest do stosowania w środowiskach niezagrożonych wybuchem. 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** 50 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