Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=20A, charakterystyka D. 4-biegunowy. AZ-4-D20

Indeks: **909738** Producent: **EATON** Kod producenta: **174541**

Cena: **1,029.62 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=20A, charakterystyka D. 4-biegunowy. AZ-4-D20

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii AZ, o prądzie znamionowym 20A i charakterystyce D, to kluczowy element zabezpieczenia w każdej instalacji elektrycznej. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, chroniąc zarówno urządzenia, jak i ludzi. Jego wytrzymałość na prądy zwarciowe do 25kA gwarantuje niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik z charakterystyką D charakteryzuje się opóźnionym czasem wyzwalania, co czyni go idealnym rozwiązaniem do obwodów z dużymi prądami rozruchowymi – np. zasilających silniki, transformatory czy urządzenia grzewcze. Dzięki temu minimalizuje ryzyko niepotrzebnego wyłączania się instalacji podczas uruchamiania podłączonych odbiorników. Znamionowe napięcie 400V i zdolność łączeniowa 25kA przy 400V i 230V potwierdzają jego uniwersalność i możliwość zastosowania w szerokim zakresie instalacji trójfazowych i jednofazowych. Stopień ochrony IP20 wskazuje na zabezpieczenie przed dotknięciem palcem, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Zalety i korzyści Wysoka zdolność wyłączania: 25kA zapewnia skuteczną ochronę nawet w przypadku poważnych zwarć. Charakterystyka D: Opóźnione wyzwalanie idealne do obwodów z wysokimi prądami rozruchowymi – oszczędza czas i eliminuje niepotrzebne przestoje. Uniwersalność: Możliwość zastosowania w instalacjach trójfazowych (4 bieguny) o napięciu 400V. Bezpieczeństwo: Stopień ochrony IP20 chroni przed przypadkowym dotknięciem przewodzących elementów. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z dodatkowymi akcesoriami pozwala na dostosowanie wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm IEC 60947-2, zapewniając wysoki poziom bezpieczeństwa i niezawodności. Kompaktowe wymiary: Szerokość 6 modułów ułatwia montaż w standardowych rozdzielnicach. Trwała konstrukcja: Zapewnia długą żywotność i bezawaryjną pracę urządzenia. Dodatkowo, wyłączniki serii AZ posiadają dopuszczenia kolejowe, co świadczy o ich wysokiej jakości i niezawodności w wymagających aplikacjach przemysłowych. Szerokość wyrażona liczbą modułów (6) ułatwia integrację z istniejącymi systemami rozdzielniczymi, a głębokość wbudowania wynosząca 75mm pozwala na montaż w różnych konfiguracjach szaf elektrycznych. 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** 20 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