Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=100A, charakterystyka D. 4-biegunowy. AZ-4-D100

Indeks: **909741** Producent: **EATON** Kod producenta: **174548**

Cena: **1,231.78 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=100A, charakterystyka D. 4-biegunowy. AZ-4-D100

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten czterobiegunowy wyłącznik nadprądowy z charakterystyką D to solidne rozwiązanie do zabezpieczania obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Znamionowy prąd 100A oraz wysoka zdolność wyłączania zwarciowego 25kA gwarantują skuteczną ochronę nawet w wymagających warunkach. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach domowych, jak i przemysłowych, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność i bezpieczeństwo. Cechy i zastosowanie Wyłącznik AZ-4-D100 został zaprojektowany do pracy w obwodach trójfazowych o napięciu 400V. Charakterystyka D zapewnia opóźnione wyzwalanie przy krótkotrwałych przeciążeniach, co jest szczególnie istotne przy podłączaniu urządzeń z silnikami elektrycznymi lub innymi odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym. Dzięki temu unikamy niepotrzebnego wyłączania się wyłącznika podczas normalnej pracy urządzeń. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 potwierdzają jego wysoką odporność na zakłócenia. Szerokość 6 modułów ułatwia montaż w standardowych rozdzielnicach. Zalety i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego (25kA): zapewnia skuteczną ochronę instalacji nawet w przypadku poważnych awarii. Charakterystyka D: idealna do zabezpieczania obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym, minimalizuje ryzyko fałszywych wyłączeń. 4 bieguny: umożliwia kompleksowe zabezpieczenie obwodu trójfazowego z przewodem neutralnym lub bez niego. Zgodność z normami IEC 60947-2: gwarancja bezpieczeństwa i niezawodności działania. Możliwość rozbudowy: kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami, co pozwala na dostosowanie go do indywidualnych potrzeb instalacji. Stopień ochrony IP20: zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym, ale nie chroni przed wpływem wody czy kurzu – należy pamiętać o odpowiednich warunkach pracy. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4kV: zwiększona odporność na przepięcia udarowe, co przekłada się na dłuższą żywotność i niezawodność urządzenia. Szerokość 6 modułów: kompaktowe wymiary pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Dzięki dopuszczeniom kolejowym, wyłącznik ten może być również stosowany w specyficznych aplikacjach związanych z infrastrukturą kolejową, gdzie wymagane są szczególnie wysokie standardy bezpieczeństwa i niezawodności. 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** 100 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**15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V**15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy