Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=40A, charakterystyka D. 3-biegunowy. AZ-3-D40

Indeks: **909734** Producent: **EATON** Kod producenta: **174518**

Cena: **846.38 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA, In=40A, charakterystyka D. 3-biegunowy. AZ-3-D40

Producent: Eaton

Wyłączniki nadprądowe serii AZ – niezawodna ochrona instalacji Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy z charakterystyką D to element zapewniający skuteczną ochronę obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Przeznaczony do pracy w sieciach AC o napięciu 400V, oferuje prąd znamionowy 40A oraz wysoką zdolność wyłączania zwarciowego – aż 25kA. Konstrukcja oparta na charakterystyce D sprawia, że jest szczególnie odporny na nagłe skoki prądu, co czyni go idealnym wyborem do zabezpieczania urządzeń o dużym poborze mocy podczas rozruchu, takich jak silniki czy transformatory. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach budynkowych, jak i przemysłowych. Jego kompaktowe wymiary (4.5 modułów szerokości) ułatwiają montaż w rozdzielnicach, a głębokość wbudowania wynosząca 75 mm pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych konfiguracji. Zgodność z normami IEC 60947-2 oraz wysoka klasa ograniczenia energii (3) i kategoria przepięcia (3) gwarantują bezpieczeństwo i niezawodność działania. Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: 25kA przy 400V zapewnia skuteczną ochronę instalacji nawet w przypadku poważnych awarii. Charakterystyka D: Zapewnia opóźnione wyzwalanie przy krótkotrwałych przeciążeniach, co pozwala uniknąć niepotrzebnego wyłączania obwodów podczas uruchamiania urządzeń z silnikami lub transformatorami. Uniwersalność zastosowania: Nadaje się do zabezpieczania obwodów w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Możliwość rozbudowy: Kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami pomocniczymi, co pozwala na dostosowanie funkcjonalności do indywidualnych potrzeb. Solidna konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i niezawodność działania przez długi czas. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm IEC 60947-2, co potwierdza jego bezpieczeństwo i jakość. Wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem i ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm. Napięcie znamionowe izolacji Ui wynosi 440V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp to 4kV. Stopień zanieczyszczenia wynosi 2 co oznacza że jest przeznaczony do środowisk o normalnym poziomie zanieczyszczeń. Dodatkowo wyłącznik ten posiada dopuszczenia kolejowe co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność w wymagających warunkach eksploatacyjnych. 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)** 3
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V

- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 40 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** 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