

Wyłącznik nadprądowy 25 kA, In= 100 A, char. C, 3-bieg. AZ AZ-3-C100

Indeks: **846207** Producent: **EATON** Kod producenta: **211806**

Cena: 953.18 zł

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25 kA, In= 100 A, char. C, 3-bieg. AZ AZ-3-C100

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy 25 kA, In= 100 A, char. C, 3-biegowy AZ AZ-3-C100 to niezawodne urządzenie zabezpieczające instalacje elektryczne przed skutkami przeciążeń oraz zwarc. Jego główną zaletą jest zdolność przerywania dużych prądów zwarciovych do wartości aż 25 kA, co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa zarówno dla osób obsługujących instalację jak i samego sprzętu. Charakterystyka wyzwalania typu C oznacza szybką reakcję na nagłe wzrosty obciążenia powyżej nominalnego prądu pracy wynoszącego tutaj 100 A. Jest to szczególnie ważne w miejscach gdzie występują krótkotrwałe przepięcia lub uruchamiane są silniki elektryczne mogące generować początkowe piki prądowe. Trzybiegowość tego wyłącznika umożliwia jego stosowanie w trójfazowych systemach zasilających – standardzie większości profesjonalnych instalacji przemysłowych czy komercyjnych budynków. Daje to możliwość kompleksowego zabezpieczenia całej linii energetycznej jednym aparatem. Dodatkowo solidna konstrukcja i ugruntowana pozycja producenta na rynku gwarantuje długowieczność produktu oraz pewność działania przez wiele lat użytkowania. Wybierając ten model inwestujemy więc nie tylko w bieżący stan naszej sieci elektrycznej ale również dbamy o jej stabilną pracę w perspektywie czasowej. Warto podkreślić także aspekt ekonomiczny - unikanie awarii spowodowanych uszkodzeniami od przeciążeń czy zwarcia może znacznie zmniejszyć koszty napraw i wymian elementów infrastruktury elektrycznej oraz potencjalnych strat wynikających z niespodziewanych postojów produkcyjnych lub zakłócenia działalności firmy. Podsumowując, wybór takiego rozwiązania jakim jest opisywany tu wyłącznik nadprądowy ma kluczowe znaczenie dla każdego odpowiedzialnie zarządzanego projektu elektroinstalacyjnego ze względów techniczno-bezpieczeństwych jak również finansowych.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **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 100 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 2.5 ... 50 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 2.5 ... 50 mm²**
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**

- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4.5
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 55 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 20 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan

Nowy