



Wyłącznik nadprądowy 25kA FAZT FAZT-B10/1 240787

Indeks: **892192** Producent: **EATON** Kod producenta: **240787**

Cena: **95.01 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 25kA FAZT FAZT-B10/1 240787

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy 25kA FAZT FAZT-B10/1 to niezawodne urządzenie, które zapewnia ochronę instalacji elektrycznej przed skutkami przeciążeń i zwarciami. Charakteryzuje się zdolnością przerywania krótkotrwałego prądu zwarciovego do wartości 25 kA, co gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania w miejscach, gdzie ryzyko wystąpienia wysokich prądów zwarciovych jest szczególnie duże. Dzięki zastosowaniu tego wyłącznika można uniknąć kosztownych uszkodzeń sprzętu elektrycznego oraz infrastruktury sieciowej. Jest to istotne zarówno dla małych warsztatów, jak i dużych zakładów produkcyjnych czy obiektów komercyjnych – wszędzie tam, gdzie awaria może spowodować znaczne straty finansowe lub nawet zagrożenie życia. Model ten posiada charakterystykę B (B10), co oznacza szybką reakcję na przeciążenia przy stosunkowo niskich poziomach prądowych. To idealna cecha dla linii zasilających delikatny sprzęt elektroniczny lub maszyny wymagające stabilnego dostępu do energii bez ryzyka uszkodzenia przez nagłe wzrosty natężenia prądu. Kompaktowa budowa wyłącznika umożliwia łatwy montaż w rozdzielnicach elektroenergetycznych różnego typu. Dzięki temu instalacja staje się bardziej elastyczna i mniej czasochłonna. Ponadto estetyka wykonania wpływa na poprawienie wizualnej strony każdego pomieszczenia technicznego. Bezбłędność działania tego rodzaju aparatury modułowej jest kluczowa dla ciągłości pracy wielu systemów - od prostych domowych układów aż po zaawansowane procesy przemysłowe. Wybierając wyłącznik nadprądowy marki Eaton Electric możemy być pewni jego długiej żywotności oraz niezmienniej efektywności działania przez cały okres eksploatacji. Warto również podkreślić aspekt ekologiczny – minimalizowanie ryzyka awarii dzięki solidnym komponentom ogranicza potrzebę częstej wymiany urządzeń i tym samym zmniejsza ilość odpadów elektronicznych generowanych przez firmę czy gospodarstwo domowe.

- **Charakterystyka wyzwiania B**
- **Głębokość wbudowania 70.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów (całkowita) 1**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 240 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 440 V**
- **Prąd znamionowy 10 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25 mm²**
- **Rodzaj napięcia AC**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 2**

- **Straty mocy 1.9 W**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 1**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 75 °C**
- **Wykonanie przeciwwybuchowe nie**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V15 kA**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V15 kA**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V25 kA**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V25 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV**

Parametry

Stan

Nowy