

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B25/3

Indeks: **908024** Producent: **EATON** Kod producenta: **286591**

Cena: **91.61 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B25/3

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona instalacji elektrycznej – wyłącznik nadprądowy Eaton PL6-B25/3 Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii PL6 to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznej w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania i minimalizując ryzyko awarii. Charakteryzuje się wysoką niezawodnością i trwałością, co czyni go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i wymagających użytkowników. Wyłącznik PL6-B25/3 został zaprojektowany do pracy w obwodach o napięciu znamionowym 400V i prądzie znamionowym 25A. Jego charakterystyka B zapewnia szybką reakcję na zwarcia, a jednocześnie pozwala na krótkotrwałe przeciążenia, np. podczas uruchamiania silników elektrycznych. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA (przy 400V i 230V) gwarantuje bezpieczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia poważnej awarii. Konstrukcja i montaż Wyłącznik Eaton PL6-B25/3 zajmuje 3 moduły szerokości, co ułatwia jego montaż w standardowych rozdzielnicach. Jego głębokość wbudowania wynosi 70.5 mm. Solidna konstrukcja oraz wysoka jakość materiałów zapewniają długotrwałą i bezawaryjną pracę. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcami oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Przewody o przekroju od 1 do 25 mm2 można podłączyć zarówno jednodrutowo, jak i wielożyłowo. Wyłącznik jest przeznaczony do pracy w temperaturach od -25°C do +75°C, co czyni go odpowiednim do zastosowań w różnych warunkach środowiskowych. Bezpieczeństwo i zgodność z normami Wyłącznik PL6-B25/3 spełnia wymagania norm EN 60898 oraz IEC 60947-2, co potwierdza jego bezpieczeństwo i niezawodność. Posiada kategorię przepięcia III oraz klasę ograniczenia energii III, co zapewnia odpowiednią ochronę w przypadku wystąpienia przepięć w instalacji elektrycznej. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi 4kV. Produkt posiada oznaczenie CE oraz jest zgodny z dyrektywami Unii Europejskiej. Odpowiedzialnym za produkt jest firma Eaton Electric Sp. z o.o., zapewniająca wsparcie techniczne i serwisowe.

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 70.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 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** 25 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** 8.8 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V**6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy