

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B16/3

Indeks: **908015** Producent: **EATON** Kod producenta: **286589**

Cena: **82.50 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B16/3

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy do zabezpieczenia instalacji elektrycznej Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy serii PL6 firmy Eaton, o prądzie znamionowym 16A i zdolności wyłączania zwarciowego 6kA, to niezawodne rozwiązanie do ochrony obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i trwałości, zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami. Charakterystyka B sprawia, że jest idealny do obwodów z obciążeniami o umiarkowanym prądzie rozruchowym, takich jak oświetlenie czy gniazda. Cechy i zastosowanie Wyłącznik PL6-B16/3 znajduje zastosowanie w instalacjach AC (prąd zmienny) o napięciu znamionowym 400V i częstotliwości 50-60Hz. Jego kompaktowa konstrukcja, zajmująca 3 moduły szerokości, ułatwia montaż w rozdzielnicach elektrycznych. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Wyłącznik ten jest kompatybilny z przewodami jednodrutowymi i wielożyłowymi o przekroju od 1 do 25 mm2, co daje elastyczność przy doborze przewodów. Zalety i korzyści dla instalatorów i użytkowników Wysoka niezawodność: Produkty Eaton są znane z wysokiej jakości wykonania i długiej żywotności, co przekłada się na mniejsze ryzyko awarii i kosztów serwisowych. Uniwersalność: Szeroki zakres zastosowań – od instalacji domowych po komercyjne – czyni go wszechstronnym wyborem dla profesjonalistów. Łatwy montaż: Podwójne zaciski przyłączeniowe (windowe i szynowe) oraz klipsy mocujące ułatwiają szybki i bezpieczny montaż na szynie TH35. Bezpieczeństwo: Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 zapewniają skuteczną ochronę przed skutkami przepięć i zwarć. Zgodność z normami: Wyłącznik spełnia wymagania norm EN 60898 oraz IEC 60947-2, gwarantując bezpieczeństwo i zgodność z przepisami. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z dodatkowymi akcesoriami (styki pomocnicze, wyzwalacze) pozwala na dostosowanie funkcjonalności do indywidualnych potrzeb. Solidna konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na warunki środowiskowe (temperatura pracy od -25°C do +75°C). Wyłącznik PL6-B16/3 charakteryzuje się prądem znamionowym 16A, napięciem znamionowym 400V oraz zdolnością wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA. Posiada charakterystykę B oraz zajmuje 3 moduły szerokości w rozdzielnicy. Jest to urządzenie trójbiegunowe. Wyłącznik PL6-B16/3 to solidne i niezawodne urządzenie, które zapewni bezpieczną i efektywną pracę instalacji elektrycznej przez długie lata. Jego uniwersalność oraz łatwość montażu czynią go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i wymagających użytkowników końcowych. Producentem jest renomowana firma Eaton Electric Sp. z o.o., gwarantująca wysoką jakość swoich produktów.

- **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** 16 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** 7.2 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