

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B16/2

Indeks: **908046** Producent: **EATON** Kod producenta: **286555**

Cena: **84.73 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B16/2

Producent: Eaton

Solidna ochrona Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik nadprądowy PL6-B16/2 to niezawodne zabezpieczenie obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Zaprojektowany przez renomowaną firmę Eaton, zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożarów. Ten dwubiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 16A i zdolności wyłączania 6kA, to gwarancja bezpieczeństwa i stabilności działania Twojej instalacji. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik PL6-B16/2 charakteryzuje się charakterystyką B, co oznacza, że jest idealny do ochrony obwodów z odbiornikami o umiarkowanym prądzie rozruchowym – jak oświetlenie, gniazda czy urządzenia domowe. Zapewnia szybką reakcję na przeciążenia, chroniąc przed przegrzaniem przewodów i uszkodzeniem podłączonych urządzeń. Dzięki kompaktowym wymiarom (szerokość 2 modułów) łatwo go zamontować w standardowej rozdzielnicy. Przeznaczony do pracy w sieciach AC o napięciu 400V i częstotliwości 50-60Hz. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania: 6kA gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku zwarcia, chroniąc przed poważnymi awariami. Charakterystyka B: Optymalna do ochrony obwodów z urządzeniami o umiarkowanym prądzie rozruchowym, zapewniając niezawodną pracę bez niepotrzebnych wyłączeń. Kompaktowe wymiary: Szerokość 2 modułów ułatwia montaż w ciasnych rozdzielnicach. Uniwersalność: Nadaje się do stosowania w instalacjach AC o napięciu 400V. Bezpieczeństwo: Zgodność z normami IEC/EN 60898-1 zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania. Trwała konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje długą żywotność i niezawodne działanie. Szeroki zakres temperatur pracy: Od -25°C do +75°C umożliwia montaż w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość rozbudowy: Kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami Eaton, co pozwala na dostosowanie do indywidualnych potrzeb instalacji. Dzięki temu wyłącznikowi możesz mieć pewność, że Twoja instalacja elektryczna jest odpowiednio zabezpieczona przed skutkami przeciążeń i zwarć – zarówno dla profesjonalnego instalatora jak i użytkownika końcowego.

- **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** 2
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 2
- **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** 4.9 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **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