

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-D32/1

Indeks: **908404** Producent: **EATON** Kod producenta: **286548**

Cena: **37.34 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-D32/1

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii PL6 to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony obwodów o prądzie znamionowym 32A, skutecznie reaguje na przeciążenia i zwarcia, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożarów. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 1 moduł) pozwalają na łatwy montaż w rozdzielnicach, oszczędzając cenną przestrzeń. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik PL6-D32/1 charakteryzuje się charakterystyką D, co oznacza opóźnione wyzwalanie przy nagłych skokach prądu. To sprawia, że jest idealny do zabezpieczania obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym, takimi jak silniki, transformatory czy urządzenia grzewcze. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA zarówno przy 230V jak i 400V gwarantuje skuteczną ochronę nawet w przypadku poważnych awarii. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie w instalacjach budynkowych – mieszkaniowych, komercyjnych oraz przemysłowych. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: 6kA zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć, chroniąc zarówno urządzenia, jak i instalację elektryczną. Charakterystyka D: Opóźnione wyzwalanie pozwala na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z wysokim prądem rozruchowym bez niepotrzebnego wyłączania obwodu. Kompaktowe wymiary: Szerokość 1 modułu ułatwia montaż w ciasnych rozdzielnicach. Uniwersalność: Nadaje się do zabezpieczania różnych typów obwodów w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Bezpieczeństwo: Zgodność z normami EN 60898 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 pracę w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość rozbudowy: Kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami Eaton, co pozwala na dostosowanie go do indywidualnych potrzeb. Wyłącznik PL6-D32/1 to solidne i niezawodne rozwiązanie dla każdego instalatora oraz użytkownika poszukującego skutecznej ochrony swojej instalacji elektrycznej. Jego uniwersalność i łatwość montażu czynią go idealnym wyborem zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów.

- **Charakterystyka wyzwalania** D
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 70.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 1
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 32 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** 3 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 1
- **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