

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C32/3

Indeks: **903054** Producent: **EATON** Kod producenta: **286604**

Cena: **108.63 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C32/3

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik nadprądowy PL6-C32/3 to kluczowy element zabezpieczenia obwodów elektrycznych, zaprojektowany zarówno do użytku profesjonalnego, jak i domowego. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, chroniąc urządzenia oraz instalację elektryczną przed uszkodzeniami. Jego kompaktowe rozmiary i łatwość montażu czynią go idealnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik z charakterystyką C jest szczególnie polecany do zabezpieczania obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym, takimi jak silniki, transformatory czy urządzenia grzewcze. Dzięki opóźnionej reakcji na krótkotrwałe skoki prądu, pozwala uniknąć niepotrzebnych wyłączeń przy uruchamianiu tych urządzeń. Prąd znamionowy 32A sprawia, że jest to idealny wybór dla obwodów o średnim obciążeniu. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA (przy 400V i 230V) gwarantuje bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia poważnych awarii. Kluczowe cechy i korzyści Wszechstronność: Nadaje się do zabezpieczania różnych typów obwodów, w tym tych z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym. Kompaktowy rozmiar: Szerokość 3 modułów ułatwia montaż w rozdzielnicach o ograniczonej przestrzeni. Wysoka niezawodność: Zgodność z normami EN 60898 zapewnia pewne działanie w sytuacjach awaryjnych. Szeroki zakres temperatur pracy: Możliwość eksploatacji w temperaturach od -25°C do 75°C pozwala na stosowanie go w różnych warunkach środowiskowych. Uniwersalność podłączeń: Akceptuje zarówno przewody jednodrutowe, jak i wielożyłowe o przekroju od 1 do 25 mm2. Bezpieczeństwo: Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia III zapewniają wysoki poziom ochrony przed skutkami przepięć. Trwała konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów gwarantuje długą żywotność i bezawaryjną pracę. Parametry techniczne w praktyce Wyłącznik PL6-C32/3 został zaprojektowany z myślą o łatwości instalacji i użytkowania. Jego głębokość wbudowania wynosząca 70.5 mm pozwala na precyzyjne dopasowanie do istniejącej rozdzielnicy. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem przypadkowym, co jest szczególnie ważne w miejscach publicznych lub dostępnych dla dzieci. Napięcie znamionowe 400V oraz napięcie izolacji Ui na poziomie 440V gwarantują bezpieczną pracę w standardowych instalacjach elektrycznych. Dodatkowo, możliwość montażu dodatkowego wyposażenia zwiększa funkcjonalność wyłącznika i pozwala na dostosowanie go do indywidualnych potrzeb użytkownika.

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **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** 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** 11.5 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