

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B10/3

Indeks: **907941** Producent: **EATON** Kod producenta: **286587**

Cena: **97.07 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B10/3

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona instalacji elektrycznej – wyłącznik nadprądowy Eaton PL6-B10/3 Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii xPole Home to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdym obwodzie elektrycznym. Zaprojektowany zarówno do użytku domowego, jak i w aplikacjach profesjonalnych, oferuje skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami. Znamionowa zdolność wyłączania na poziomie 6kA gwarantuje niezawodne działanie w sytuacjach awaryjnych, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożarów. Wyłącznik PL6-B10/3 charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, zajmując zaledwie 3 moduły na szynie DIN. Montaż jest prosty i intuicyjny, a możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 zapewnia elastyczność w doborze odpowiednich kabli. Charakterystyka B sprawia, że wyłącznik reaguje szybko na przeciążenia, ale jest również odporny na krótkotrwałe skoki prądu, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń z silnikami lub innymi elementami generującymi prądy udarowe. Solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania Wyłącznik Eaton PL6-B10/3 został wykonany z wysokiej jakości materiałów, co gwarantuje jego trwałość i niezawodność. Spełnia wymagania norm IEC/EN 60898-1, zapewniając zgodność z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem przypadkowym oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Przystosowany do pracy w szerokim zakresie temperatur (od -25°C do 75°C) sprawia, że jest uniwersalnym rozwiązaniem dla różnorodnych warunków środowiskowych. Kluczowe cechy i korzyści: Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarciem: Chroni obwód przed uszkodzeniami spowodowanymi nadmiernym obciążeniem lub zwarciem – tak jak każdy dobry wyłącznik. Znamionowa zdolność wyłączania 6kA: Gwarancja skutecznego przerwania obwodu w przypadku wystąpienia awarii. Kompaktowe wymiary (3 moduły): Oszczędność miejsca w rozdzielnicy. Charakterystyka B: Odpowiednia dla obwodów z urządzeniami generującymi prądy udarowe (np. silniki). Pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Szeroki zakres przekrojów przewodów (1-25 mm2): Elastyczność w doborze przewodów dopasowanych do potrzeb instalacji. Zgodność z normami IEC/EN 60898-1: Potwierdzenie bezpieczeństwa i niezawodności urządzenia. Uniwersalne zastosowanie: Nadaje się zarówno do instalacji domowych, jak i przemysłowych. Napięcie znamionowe 400V i częstotliwość 50/60Hz: Kompatybilność z większością sieci elektrycznych w Europie. Wyłącznik nadprądowy Eaton PL6-B10/3 to inwestycja w bezpieczeństwo Twojej instalacji elektrycznej oraz spokój ducha wynikający z pewności jej prawidłowego działania. Jest to solidne i niezawodne urządzenie, które spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników i instalatorów.

- **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** 10 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** 5.5 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