

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B50/3

Indeks: **908048** Producent: **EATON** Kod producenta: **286594**

Cena: **229.46 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B50/3

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy marki EATON, model PL6-B50/3, to kluczowy element każdej bezpiecznej instalacji elektrycznej. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, chroniąc zarówno urządzenia, jak i samą instalację. Znamionowa zdolność wyłączania na poziomie 6kA gwarantuje szybką reakcję w przypadku awarii, minimalizując ryzyko uszkodzeń. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik charakteryzuje się charakterystyką B, co oznacza, że jest idealny do obwodów z urządzeniami o umiarkowanym prądzie rozruchowym – typowych dla instalacji domowych i komercyjnych. Doskonale sprawdzi się w obwodach oświetleniowych, gniazdowych oraz przy zasilaniu urządzeń o niewielkim zapotrzebowaniu na moc. Konstrukcja 3P (trzybiegunowa) zapewnia ochronę wszystkich przewodów fazowych. Prąd znamionowy: 50A – odpowiedni dla obwodów o średnim obciążeniu. Napięcie znamionowe: 400V – standardowe napięcie w większości instalacji elektrycznych. Zdolność wyłączania: 6kA – wysoka wartość gwarantująca skuteczną ochronę przed skutkami zwarć. Charakterystyka B: zapewnia szybką reakcję na przeciążenia i zwarcia, chroniąc przewody i urządzenia. Szerokość: 3 moduły – kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w rozdzielnicach. Budowa i montaż Wyłącznik PL6-B50/3 został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu i wygodzie użytkowania. Posiada podwójne zaciski przyłączeniowe (windowe i szynowe), co daje elastyczność w doborze sposobu podłączenia przewodów. Montaż odbywa się na standardowej szynie TH35, a głębokość wbudowania wynosi 70.5 mm. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem i wnikaniem ciał stałych. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje trwałość i niezawodność działania przez długi czas. Temperatura otoczenia w warunkach pracy wynosi od -25 do 75°C, co pozwala na jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego lub wielożyłowego to 1-25 mm2.

- **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** 50 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** 14.6 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