



Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B10/2

Indeks: **907966** Producent: **EATON** Kod producenta: **286553**

Cena: **83.60 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B10/2

Producent: Eaton

Ochrona instalacji elektrycznej z wyłącznikiem nadprądowym Eaton PL6-B10/2 Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii xPole Home, o prądzie znamionowym 10A i charakterystyce B, to niezawodne rozwiązanie do zabezpieczania obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, chroniąc zarówno instalację, jak i podłączone urządzenia. Jego kompaktowe rozmiary – szerokość zaledwie 2 modułów – ułatwiają montaż w rozdzielnicach elektrycznych. Funkcjonalność i parametry techniczne Wyłącznik PL6-B10/2 został zaprojektowany z myślą o łatwości użytkowania i niezawodności. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik reaguje szybko na przepięcia, ale jest również odporny na krótkotrwałe skoki prądu, które mogą wystąpić podczas uruchamiania silników lub innych urządzeń o dużym poborze mocy. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciovego wynosi 6kA przy napięciu 400V oraz 6kA przy 230V, co gwarantuje bezpieczne odłączenie obwodu w przypadku awarii. Wyłącznik jest przeznaczony do pracy w temperaturach od -25°C do 75°C, co czyni go odpowiednim do różnych warunków środowiskowych. Zabezpieczenie przed przeciążeniem: Chroni przewody i urządzenia przed uszkodzeniem spowodowanym zbyt dużym obciążeniem. Zabezpieczenie przed zwarcie: Natychmiastowo przerywa obwód w przypadku zwarcia, minimalizując ryzyko pożaru i uszkodzenia sprzętu. Kompaktowe wymiary: Szerokość 2 modułów pozwala na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Charakterystyka B: Odpowiednia do ochrony obwodów oświetleniowych i gniazdowych, a także urządzeń z silnikami o niskim prądzie rozruchowym. Uniwersalność montażu: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych i wielożyłowych o przekroju od 1 mm² do 25 mm². Trwała konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów zapewniających długotrwałą i niezawodną pracę. Zgodność z normami: Spełnia wymagania normy IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego bezpieczeństwo i skuteczność. Montaż i zastosowanie Wyłącznik Eaton PL6-B10/2 jest przeznaczony do montażu na szynie DIN w rozdzielnicach elektrycznych. Jego prosta konstrukcja i intuicyjny mechanizm zatraskowy ułatwiają szybki i bezproblemowy montaż. Znajduje zastosowanie w zabezpieczaniu: Obwodów oświetleniowych Obwodów gniazdowych Urządzeń gospodarstwa domowego Małych urządzeń elektrycznych Instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, biurowych i komercyjnych Dzięki swojej niezawodności i łatwości użytkowania wyłącznik Eaton PL6-B10/2 to idealny wybór zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących skutecznego rozwiązania do ochrony swoich instalacji elektrycznych.

- **Charakterystyka wyzwiania 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 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 3.6 W**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 2**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 75 °C**
- **Wykonanie przeciwwybuchowe nie**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V6 kA**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV**

Parametry

Stan

Nowy