



Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B6/2

Indeks: **908112** Producent: **EATON** Kod producenta: **286552**

Cena: **99.09 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B6/2

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona instalacji elektrycznej – wyłącznik nadprądowy 6kA Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii PL6-B6/2 to kluczowy element zabezpieczenia w każdej instalacji elektrycznej. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, chroniąc zarówno urządzenia, jak i instalację przed uszkodzeniami. Znamionowa zdolność wyłączenia na poziomie 6kA gwarantuje szybką i bezpieczną reakcję w przypadku awarii. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik PL6-B6/2 charakteryzuje się charakterystyką B, co oznacza, że jest idealny do zabezpieczania obwodów z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym, takimi jak silniki czy transformatory. Dzięki temu nie następuje niepotrzebne wyłączenie obwodu podczas uruchamiania tych urządzeń. Szerokość wynosząca 2 moduły pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Przeznaczony do pracy w sieciach AC o napięciu 400V i częstotliwości 50-60Hz. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączenia: 6kA zapewnia skuteczne odłączenie obwodu w przypadku zwarcia, minimalizując ryzyko uszkodzeń. Charakterystyka B: Pozwala na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z wysokim prądem rozruchowym bez niepotrzebnego wyzwalania wyłącznika. Kompaktowe wymiary: Szerokość 2 modułów ułatwia montaż i optymalizuje wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Uniwersalność: Przystosowany do podłączenia przewodów jednodrutowych i wielożyłowych o przekroju od 1 do 25 mm². Szeroki zakres temperatur pracy: Możliwość eksploatacji w temperaturze od -25°C do +75°C zapewnia niezawodność w różnych warunkach środowiskowych. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm IEC/EN 60898-1, gwarantując bezpieczeństwo i niezawodność działania. Solidna konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, co przekłada się na długą żywotność i niezawodne działanie. Montaż i parametry techniczne Wyłącznik PL6-B6/2 montowany jest na szynie DIN, co znacznie ułatwia jego instalację. Posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Prąd znamionowy wynosi 6A, a napięcie znamionowe izolacji U_i to 440V. Straty mocy wynoszą 3.6W. Wyłącznik jest przeznaczony do stosowania w kategoriach przepięcia III oraz stopniu zanieczyszczenia 2.

- **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 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji U_i 440 V**
- **Prąd znamionowy 6 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 zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 4 kV

Parametry

Stan

Nowy