Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B25/1

Indeks: **908147** Producent: **EATON** Kod producenta: **286523**

Cena: **31.97 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-B25/1

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy PL6-B25/1 od Eaton to kluczowy element zabezpieczający obwody elektryczne przed skutkami przeciążeń i zwarć. Znamionowa zdolność wyłączania na poziomie 6kA gwarantuje skuteczną ochronę, a charakterystyka B zapewnia szybką reakcję w przypadku nagłych skoków prądu, jednocześnie pozwalając na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z silnikami. To solidne rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych, którzy cenią sobie bezpieczeństwo i stabilność działania instalacji. Uniwersalne zastosowanie i łatwy montaż Wyłącznik PL6-B25/1 został zaprojektowany z myślą o szerokim zakresie zastosowań – od instalacji domowych po obiekty komercyjne. Kompaktowe wymiary (szerokość 1 modułu) ułatwiają montaż w rozdzielnicach, a podwójne zaciski przyłączeniowe (windowe i szynowe) zapewniają elastyczność podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2. Dzięki temu instalacja jest szybka i wygodna. Urządzenie pracuje w zakresie napięcia 230V AC i częstotliwości 50-60 Hz. Kluczowe cechy dla profesjonalistów i użytkowników Charakterystyka B: idealna do ochrony obwodów oświetleniowych, gniazdowych oraz kabli w instalacjach domowych – pozwala na krótkotrwałe przeciążenia bez niepotrzebnego wyłączania. Zdolność wyłączania 6kA: zapewnia skuteczne odłączenie obwodu w przypadku zwarcia, minimalizując ryzyko uszkodzenia sprzętu i pożaru. Kompaktowy rozmiar (1 moduł): oszczędza miejsce w rozdzielnicy, co jest szczególnie ważne przy ograniczonych przestrzeniach. Uniwersalne zaciski: umożliwiają podłączenie przewodów jednodrutowych i wielożyłowych o przekroju 1-25 mm2, zwiększając elastyczność instalacji. Szeroki zakres temperatur pracy (-25°C do +75°C): pozwala na stosowanie wyłącznika w różnych warunkach środowiskowych. Stopień ochrony IP20: zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Zgodność z normami EN 60898: gwarancja bezpieczeństwa i zgodności z obowiązującymi przepisami. Wyłącznik nadprądowy PL6-B25/1 to nie tylko element zabezpieczający, ale również inwestycja w długotrwałe i bezawaryjne działanie Twojej instalacji elektrycznej. Jego solidna konstrukcja oraz wysoka jakość wykonania zapewniają niezawodność przez wiele lat użytkowania.

- **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** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 1
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 25 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** 2.8 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 1
- **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