



Wylłącznik nadprądowy 6kA PL6-C16/1

Indeks: **902896** Producent: **EATON** Kod producenta: **286533**

Cena: **23.85 zł**

Opis

Wylłącznik nadprądowy 6kA PL6-C16/1

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w kompaktowej obudowie Wylłącznik nadprądowy PL6-C16/1 to jednobiegunowe urządzenie, zaprojektowane do ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączenia zwarciovego – aż 6kA przy napięciu 230V i 400V – co gwarantuje skuteczną ochronę instalacji elektrycznej w przypadku awarii. Jego kompaktowy rozmiar, zajmujący tylko jeden moduł na szynie DIN, pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Funkcjonalność i parametry techniczne Wylłącznik PL6-C16/1 z charakterystyką C zapewnia opóźnione wyzwalanie przy krótkotrwałych przeciążeniach, co jest szczególnie ważne dla urządzeń z silnikami lub innymi elementami generującymi wysokie prądy rozruchowe. Przystosowany do pracy w sieciach AC o napięciu 230V i częstotliwości 50-60Hz, oferuje szeroki zakres przyłączanych przewodów – od 1 mm² do 25 mm² (jednodrutowych i wielożyłowych). Znamionowy prąd to 16A, a napięcie izolacji wynosi 440V. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem. Montaż i zastosowanie Montaż wyłącznika odbywa się na standardowej szynie DIN, co ułatwia i przyspiesza instalację. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla instalacji domowych, jak i obiektów komercyjnych. Dzięki możliwości dodatkowego wyposażenia można go dostosować do specyficznych wymagań danego obwodu. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia III świadczą o jego wysokiej odporności na zakłócenia w sieci zasilającej. Wylłącznik ten znajduje zastosowanie w zabezpieczaniu oświetlenia, gniazd wtykowych oraz innych urządzeń elektrycznych o umiarkowanym poborze mocy.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **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 16 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 2.3 W**

- Szerokość wyrażona liczbą modułów 1
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 75 °C
- Wykonanie przeciwwybuchowe nie
- Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V6 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV

Parametry

Stan	Nowy
------	------