

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C16/1

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

Cena: **25.57 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C16/1

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w kompaktowej obudowie Wyłącznik nadprądowy PL6-C16/1 to jednobiegunowe urządzenie, zaprojektowane do ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączania zwarciowego – 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 Wyłącznik 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. Wyłącznik 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 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