

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C10/1

Indeks: **902875** Producent: **EATON** Kod producenta: **286531**

Cena: **32.82 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C10/1

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona instalacji elektrycznej – wyłącznik nadprądowy PL6-C10/1 Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy z charakterystyką C to kluczowy element zabezpieczenia obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Zaprojektowany przez Eaton, zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, minimalizując ryzyko uszkodzeń instalacji oraz zapobiegając pożarom. Wyłącznik PL6-C10/1 jest idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń o charakterystycznym prądzie rozruchowym, takich jak silniki czy transformatory. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik PL6-C10/1 charakteryzuje się prądem znamionowym 10A oraz zdolnością wyłączania zwarciowego do 6kA przy napięciu 230V i 400V. Charakterystyka C oznacza, że wyłącznik reaguje opóźnionie na krótkotrwałe wzrosty prądu, co pozwala na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z silnikami lub innymi elementami generującymi wysoki prąd rozruchowy. Montaż odbywa się na szynie TH35, co zapewnia łatwość instalacji i integracji z istniejącą aparaturą modułową. Jego kompaktowe wymiary (szerokość 1 modułu) pozwalają na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka niezawodność: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Szeroki zakres zastosowań: Idealny do zabezpieczania oświetlenia, gniazd oraz urządzeń z prądem rozruchowym. Łatwy montaż: Kompatybilny ze standardową szyną TH35 – instalacja jest prosta i szybka. Kompaktowe wymiary: Zajmuje tylko 1 moduł w rozdzielnicy, oszczędzając cenną przestrzeń. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm EN 60898 i IEC 60947-2, zapewniając bezpieczeństwo użytkowania. Ochrona przed przeciążeniem i zwarciem: Chroni obwód przed uszkodzeniami spowodowanymi nadmiernym obciążeniem lub zwarciem – tak jak każdy wyłącznik w tej klasie. Charakterystyka C: Pozwala na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z silnikami lub innymi elementami generującymi wysoki prąd rozruchowy. Stopień ochrony IP20: Zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Wyłącznik PL6-C10/1 to solidne i efektywne rozwiązanie dla każdego instalatora oraz użytkownika poszukującego niezawodnej ochrony elektrycznej. Zapewnia spokój ducha wiedząc, że instalacja jest bezpieczna i chroniona przed potencjalnymi awariami.

- **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** 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** 1.5 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