

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C6/2

Indeks: **908120** Producent: **EATON** Kod producenta: **286564**

Cena: **110.91 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C6/2

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodne zabezpieczenie instalacji Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton z serii xPole Home, o prądzie znamionowym 6A i charakterystyce C, to kluczowy element każdej bezpiecznej instalacji elektrycznej. Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniem i zwarciem, chroniąc zarówno urządzenia, jak i instalację elektryczną w budynku. Znamionowa zdolność wyłączania na poziomie 6kA gwarantuje szybką reakcję w przypadku wystąpienia awarii. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik PL6-C6/2 został zaprojektowany do ochrony obwodów z urządzeniami o umiarkowanym prądzie rozruchowym – charakterystyka C pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Idealnie sprawdzi się w obwodach oświetleniowych, gniazdowych oraz przy zabezpieczaniu urządzeń domowych. Dwubiegunowe wykonanie zapewnia pełną ochronę fazy i neutralnego. Wszechstronność: Możliwość montażu na szynie TH35, zarówno od góry, jak i od dołu, ułatwia instalację w różnych konfiguracjach rozdzielnic. Kompatybilność: Szerokość 2 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Solidne wykonanie: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę. Bezpieczeństwo: Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 gwarantują wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania. Przystosowanie do warunków pracy: Wyłącznik zachowuje swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur otoczenia (-25°C do +75°C). Przyłącza: Dostępne są przyłącza dla przewodów jednodrutowych i wielożyłowych o przekroju od 1 do 25 mm2, co daje elastyczność przy doborze przewodów. Specyfikacja techniczna i zgodność z normami Wyłącznik spełnia wymagania normy EN 60898, co potwierdza jego bezpieczeństwo i niezawodność. Posiada napięcie znamionowe 400V oraz napięcie znamionowe izolacji Ui 440V. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi 4kV. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Urządzenie posiada certyfikaty zgodności z obowiązującymi normami branżowymi, co gwarantuje jego prawidłowe działanie i bezpieczeństwo użytkowania.

- **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** 2
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 2
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 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** 2.4 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **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