

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C16/3

Indeks: **908099** Producent: **EATON** Kod producenta: **286601**

Cena: **87.38 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C16/3

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy Eaton PL6-C16/3 – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy PL6-C16/3 to trójbiegunowe zabezpieczenie przeznaczone do ochrony instalacji elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Charakteryzuje się wysoką skutecznością działania i trwałością, co czyni go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Znamionowa zdolność wyłączania na poziomie 6kA gwarantuje bezpieczeństwo nawet w przypadku wystąpienia dużych przepływów prądu. Cechy i zastosowanie Wyłącznik z charakterystyką C jest szczególnie polecany do zabezpieczania obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym, takimi jak silniki, transformatory czy urządzenia grzewcze. Charakterystyka C pozwala na krótkotrwałe przekroczenie prądu znamionowego bez niepotrzebnego wyłączania obwodu, co jest istotne w przypadku urządzeń wymagających chwilowego zwiększenia poboru mocy podczas uruchamiania. Dzięki temu wyłącznik minimalizuje ryzyko fałszywych alarmów i zapewnia ciągłość zasilania. Wszechstronne zastosowanie: idealny do instalacji domowych, budynków komercyjnych oraz obiektów przemysłowych. Ochrona przed przeciążeniem i zwarciem: zapewnia kompleksowe zabezpieczenie instalacji elektrycznej. Charakterystyka C: dedykowana do obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym. Montaż na szynie TH35: umożliwia łatwą i szybką instalację w rozdzielnicy. Trwała konstrukcja: wykonana z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje długotrwałą i niezawodną pracę. Parametry techniczne i korzyści Wyłącznik PL6-C16/3 został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i funkcjonalności. Jego parametry techniczne spełniają najwyższe standardy jakości, a kompaktowe wymiary (szerokość 3 modułów) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Znamionowe napięcie 400V oraz prąd znamionowy 16A sprawiają, że wyłącznik jest odpowiedni do większości standardowych instalacji elektrycznych. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia III zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia zakłóceń w sieci elektrycznej. Prąd znamionowy: 16 A – optymalny dla większości obwodów o średnim poborze mocy. Napięcie znamionowe: 400 V – kompatybilny z większością sieci elektroenergetycznych. Zdolność wyłączania: 6 kA – wysoka odporność na zwarcia, zapewniająca skuteczną ochronę instalacji. Szerokość: 3 moduły – oszczędność miejsca w rozdzielnicy. Stopień ochrony: IP20 – ochrona przed dotknięciem palcami i ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm. Temperatura pracy: -25°C do +75°C - możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur otoczenia. Przekrój przewodów: 1-25 mm2 - możliwość podłączenia przewodów o różnej grubości. Wyłączniki Eaton serii PL6 to sprawdzony wybór dla wymagających użytkowników ceniących sobie niezawodność i bezpieczeństwo. Dzięki wysokiej jakości wykonania i zgodności z obowiązującymi normami, zapewniają długotrwałą ochronę instalacji elektrycznej przed skutkami przeciążeń i zwarć.

- **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** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 3

- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 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** 7.2 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **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