

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C6/1N

Indeks: **908543** Producent: **EATON** Kod producenta: **106031**

Cena: **93.63 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C6/1N

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy PL6-C6/1N to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, przeznaczone zarówno do użytku domowego, jak i w obiektach komercyjnych. Model ten łączy w sobie kompaktowe rozmiary z wysoką skutecznością ochrony przed przeciążeniami i zwarciami. Konstrukcja 1-biegunowa plus biegun neutralny (1P+N) sprawia, że idealnie nadaje się do zabezpieczania pojedynczych obwodów. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik charakteryzuje się charakterystyką C, co oznacza, że pozwala na krótkotrwałe przeciążenia, takie jak te występujące przy uruchamianiu silników lub urządzeń z elementami grzejnymi. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6 kA przy 230 V oraz 6 kA przy 400 V zapewnia skuteczną ochronę instalacji w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń. Dzięki temu, wyłącznik ten jest odpowiedni do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych o umiarkowanym poborze mocy. Zastosowanie w instalacjach AC o napięciu znamionowym 400 V i częstotliwości 50-60 Hz gwarantuje uniwersalność i kompatybilność z większością standardowych instalacji elektrycznych. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem przypadkowym, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Zalety i cechy konstrukcyjne Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: 6 kA zapewnia szybką i skuteczną reakcję w przypadku awarii, minimalizując ryzyko uszkodzenia instalacji i urządzeń. Charakterystyka C: Pozwala na bezproblemowe uruchamianie urządzeń z silnikami lub elementami grzejnymi bez niepotrzebnego wyłączania obwodu. Kompaktowe wymiary: Szerokość 2 modułów ułatwia montaż w rozdzielnicach o ograniczonej przestrzeni. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z dodatkowymi akcesoriami pozwala na dostosowanie funkcjonalności wyłącznika do indywidualnych potrzeb. Przekrój przewodów: Akceptuje przewody jednodrutowe i wielożyłowe o przekroju od 1 do 25 mm2, co zapewnia elastyczność podczas instalacji. Bezpieczeństwo: Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane na poziomie 4 kV zwiększa odporność na przepięcia. Trwała konstrukcja: Wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających długotrwałą i niezawodną pracę w szerokim zakresie temperatur otoczenia (-25°C do +75°C). Jednocześnie rozłączany biegun N: Zwiększa bezpieczeństwo podczas konserwacji i napraw instalacji elektrycznej.

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 70.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** tak
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **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** 1.3 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