

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C63/3

Indeks: **908007** Producent: **EATON** Kod producenta: **286607**

Cena: **207.28 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C63/3

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona instalacji elektrycznej z wyłącznikiem EATON PL6-C63/3 Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy marki EATON z serii PL6 to gwarancja bezpieczeństwa i niezawodności w każdym obwodzie elektrycznym. Zaprojektowany do ochrony przed skutkami przeciążeń i zwarć, doskonale sprawdzi się zarówno w instalacjach przemysłowych, jak i domowych. Jego kompaktowe rozmiary – szerokość zaledwie 3 modułów – ułatwiają montaż nawet w zatłoczonych rozdzielnicach. Wyłącznik PL6-C63/3 charakteryzuje się prądem znamionowym 63A oraz charakterystyką C, co oznacza, że jest szczególnie polecany do zabezpieczania obwodów zasilających urządzenia o dużym poborze prądu podczas uruchamiania, takie jak silniki elektryczne czy systemy HVAC. Zdolność zwarciowa 6kA zapewnia skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia niebezpiecznego prądu zwarciowego, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożaru. Wszechstronne zastosowanie: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń o dużym zapotrzebowaniu na moc. Szybki montaż: dzięki standardowym wymiarom i możliwości montażu na szynie DIN 35mm, instalacja jest prosta i intuicyjna. Wysoka niezawodność: solidna konstrukcja i precyzyjne wykonanie gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę. Bezpieczeństwo przede wszystkim: charakterystyka C zapewnia ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, chroniąc zarówno instalację, jak i podłączone urządzenia. Kompaktowe wymiary: szerokość 3 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Wyłącznik PL6-C63/3 spełnia wymagania norm EN 60898 oraz IEC 60947-2, co potwierdza jego wysoką jakość i zgodność z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa. Przeznaczony do pracy w temperaturach od -25°C do 75°C, jest odporny na trudne warunki środowiskowe. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 daje elastyczność w doborze odpowiednich kabli. Napięcie znamionowe izolacji Ui wynosi 440V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp to 4kV. Klasa ograniczenia energii to 3 a kategoria przepięcia to III.

- **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** 63 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** 18.1 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