



Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C25/2 286569

Indeks: **907864** Producent: **EATON** Kod producenta: **286569**

Cena: **88.47 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C25/2 286569

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy marki EATON z serii PL6, o prądzie znamionowym 25A i zdolności wyłączenia zwarciovego 6kA, to kluczowy element każdej bezpiecznej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany zarówno do użytku domowego, jak i w obiektach komercyjnych, zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami. Charakterystyka C sprawia, że jest idealny do obwodów z urządzeniami generującymi prądy udarowe, takimi jak silniki czy transformatory – pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, a jednocześnie szybko zadziałać w przypadku długotrwałego przeciążenia. Konstrukcja i parametry Wyłącznik PL6-C25/2 charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, zajmując zaledwie 2 moduły na szynie TH35. Jego solidne wykonanie gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Przystosowany do pracy w temperaturach od -25°C do 75°C oraz o stopniu ochrony IP20, może być stosowany w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 mm² do 25 mm² (jednodrutowych i wielożyłowych) zapewnia elastyczność podczas montażu. Napięcie znamionowe 400V i zakres częstotliwości 50-60Hz czynią go uniwersalnym rozwiązaniem dla większości instalacji w Polsce. Zalety dla instalatora i użytkownika końcowego Szybki montaż: dzięki klipsom mocującym i podwójnym zaciskom przyłączeniowym (windowym i szynowym) montaż jest szybki i wygodny. Uniwersalność: nadaje się do zabezpieczania różnych obwodów, w tym tych z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym. Wysoka niezawodność: produkt renomowanej marki EATON gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Bezpieczeństwo: skutecznie chroni instalację elektryczną przed skutkami przeciążeń i zwarc, minimalizując ryzyko pożaru lub uszkodzenia sprzętu. Zgodność z normami: spełnia wymagania norm EN 60898 oraz IEC 60947-2, zapewniając bezpieczeństwo użytkownika. Możliwość rozbudowy: kompatybilny z dodatkowymi stykami pomocniczymi oraz innymi akcesoriami z serii xPole Home, co pozwala na dostosowanie go do indywidualnych potrzeb. Kompaktowe wymiary: zajmuje niewiele miejsca w rozdzielnicy dzięki szerokości zaledwie 2 modułów. Wyłącznik PL6-C25/2 to inwestycja w bezpieczeństwo i spokój ducha – zarówno dla profesjonalistów zajmujących się instalacjami elektrycznymi, jak i dla użytkowników końcowych dbających o ochronę swojego domu lub firmy.

- **Charakterystyka wyzwiania 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** 25 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** 6 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 75 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 4 kV

Parametry

Stan

Nowy