



Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C13/1

Indeks: **903043** Producent: **EATON** Kod producenta: **286532**

Cena: **35.41 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C13/1

Producent: Eaton

Niezawodna ochrona instalacji elektrycznej – wyłącznik nadprądowy EATON PL6-C13/1. Wyłącznik nadprądowy PL6-C13/1 to element zabezpieczający, który skutecznie chroni obwody elektryczne przed przeciążeniem i zwarciami. Zaprojektowany zarówno do użytku w instalacjach domowych, jak i komercyjnych, zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność działania. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 1 modułu) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik PL6-C13/1 charakteryzuje się charakterystyką C, co oznacza, że jest idealny do zabezpieczania obwodów z odbiornikami o dużym prądzie rozruchowym – takich jak silniki, transformatory czy urządzenia grzewcze. Dzięki temu unika niepotrzebnego wyłączania się wyłącznika podczas uruchamiania tych urządzeń. Znamionowy prąd 13A sprawia, że jest to optymalne rozwiązanie dla zabezpieczenia oświetlenia, gniazd w pomieszczeniach biurowych czy kuchniach. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego na poziomie 6kA przy 400V i 230V gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń w sieci. Wszechstronne zastosowanie: idealny do zabezpieczania oświetlenia, gniazd, urządzeń elektrycznych o dużym prądzie rozruchowym. Charakterystyka C: zapewnia ochronę przed przeciążeniem i zwarciami przy jednoczesnym unikaniu niepotrzebnych wyłączeń spowodowanych krótkotrwałymi skokami prądu. Kompaktowy rozmiar: szerokość 1 modułu ułatwia montaż i optymalizuje wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Bezpieczeństwo: wysoka zdolność wyłączania zwarciovego (6kA) zapewnia skuteczną ochronę instalacji elektrycznej. Trwała konstrukcja: wykonany z wysokiej jakości materiałów gwarantuje długą żywotność i niezawodne działanie. Specyfikacja techniczna i montaż Wyłącznik PL6-C13/1 został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu na szynie TH35. Jego głębokość wbudowania wynosi 70.5 mm, a przekrój przyłączanego przewodu może wynosić od 1 do 25 mm², zarówno jednodrutowego, jak i wielożyłowego. Urządzenie pracuje w zakresie napięcia 230V przy częstotliwości 50-60Hz oraz posiada napięcie znamionowe izolacji U_i na poziomie 440V oraz znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} równe 4kV. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem i zabrudzeniami. Możliwość dodatkowego wyposażenia pozwala na dostosowanie wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji. Urządzenie spełnia wymagania kategorii przepięcia III oraz stopnia zanieczyszczenia 2 zgodnie z normami EN 60898. Temperatura otoczenia w warunkach pracy mieści się w zakresie od -25°C do +75°C co czyni go odpowiednim do większości środowisk eksploatacyjnych.

- **Charakterystyka wyzwania C**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 70.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 1**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**

- **Napięcie znamionowe 230 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 440 V**
- **Prąd znamionowy 13 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 2.5 W**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 1**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 75 °C**
- **Wykonanie przeciwwybuchowe nie**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V 6 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV**

Parametry

Stan

Nowy