

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C20/3

Indeks: **903034** Producent: **EATON** Kod producenta: **286602**

Cena: **91.30 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-C20/3

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy marki Eaton, o prądzie znamionowym 20A i charakterystyce C, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony przed przeciążeniami i zwarciami, sprawdza się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i profesjonalnych. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA gwarantuje skuteczną reakcję w sytuacjach awaryjnych, minimalizując ryzyko uszkodzeń i pożarów. Konstrukcja i parametry Wyłącznik PL6-C20/3 charakteryzuje się kompaktową konstrukcją – zajmuje 3 moduły szerokości, co ułatwia montaż w rozdzielnicach. Jego głębokość wbudowania wynosi 70.5 mm. Przystosowany do pracy w sieciach AC o napięciu 400V i częstotliwości 50-60Hz, spełnia wymagania kategorii przepięcia III oraz stopnia zanieczyszczenia 2. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewnia trwałość i niezawodność działania nawet w trudnych warunkach – temperatura otoczenia pracy mieści się w zakresie od -25°C do +75°C. Stopień ochrony IP20 wskazuje na zabezpieczenie przed dotknięciem palcem. Zastosowanie i korzyści Wyłącznik PL6-C20/3 znajduje szerokie zastosowanie w zabezpieczaniu obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych o umiarkowanym prądzie rozruchowym. Charakterystyka C pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Dzięki temu minimalizowane jest ryzyko niepotrzebnego wyłączania obwodu podczas normalnej pracy. Możliwość montażu dodatkowego wyposażenia zwiększa funkcjonalność wyłącznika i pozwala dostosować go do indywidualnych potrzeb instalacji. Zgodność z normami EN 60898 oraz IEC 60947-2 potwierdza jego bezpieczeństwo i wysoką jakość wykonania. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego lub wielożyłowego to 1-25 mm2.

- **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** 20 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** 10.2 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