

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-D40/3N

Indeks: **909000** Producent: **EATON** Kod producenta: **165044**

Cena: **122.54 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-D40/3N

Producent: Eaton

Wyłącznik nadprądowy 3P+N – niezawodna ochrona instalacji Ten trójbiegunowy wyłącznik z dodatkowym biegunem neutralnym (3P+N) to kluczowy element każdej bezpiecznej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony obwodów przed przeciążeniem i zwarciem, zapewnia stabilne działanie urządzeń i minimalizuje ryzyko awarii. Charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączania zwarciowego – aż 6kA, co gwarantuje skuteczną reakcję w sytuacjach awaryjnych. Wykonany przez renomowaną firmę Eaton, jest synonimem jakości i trwałości. Funkcjonalność i parametry techniczne Wyłącznik PL6-D40/3N o prądzie znamionowym 40A, z charakterystyką D, idealnie sprawdzi się w instalacjach wymagających ochrony przed nagłymi skokami prądu, np. przy podłączaniu urządzeń z silnikami elektrycznymi. Charakterystyka D pozwala na chwilowe przeciążenia bez niepotrzebnego wyłączania obwodu, co jest szczególnie ważne w przypadku urządzeń o dużym prądzie rozruchowym. Znamionowe napięcie 230V oraz zgodność z normami EN 60898 i IEC 60947-2 zapewniają bezpieczeństwo i niezawodność działania. Dodatkowo, możliwość montażu dodatkowego wyposażenia pozwala na dostosowanie wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji. Montaż i zastosowanie Wyłącznik PL6-D40/3N przeznaczony jest do montażu na szynie TH35. Jego kompaktowe wymiary (szerokość 4 modułów) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego lub wielożyłowego do 25 mm2 zapewnia elastyczność podłączenia różnych typów przewodów. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcem, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie w budynkach mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych, gdzie wymagana jest niezawodna ochrona instalacji elektrycznej przed przeciążeniami i zwarciami. Jednocześnie rozłączany biegun N zwiększa bezpieczeństwo podczas konserwacji i napraw instalacji.

- **Charakterystyka wyzwalania** D
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 69.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** tak
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba biegunów (całkowita)** 4
- **Liczba biegunów chronionych** 3
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 40 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** 10.6 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **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