

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-D40/1

Indeks: **902958** Producent: **EATON** Kod producenta: **286549**

Cena: **37.34 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy 6kA PL6-D40/1

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik nadprądowy PL6-D40/1 to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznej, zaprojektowany zarówno do użytku domowego, jak i w obiektach komercyjnych. Urządzenie skutecznie chroni obwody przed przeciążeniem i zwarciem, zapewniając bezpieczną i stabilną pracę urządzeń elektrycznych. Charakterystyka D sprawia, że wyłącznik doskonale radzi sobie z obciążeniami o wysokim prądzie rozruchowym, takimi jak silniki czy transformatory spawalnicze. Funkcjonalność i parametry techniczne Ten jednobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 40A i zdolności wyłączania zwarciowego 6kA przy 230V oraz 400V, spełnia wymagania normy EN 60898. Zaprojektowany do pracy w sieciach AC o napięciu 230V, oferuje solidną ochronę dla instalacji elektrycznych. Kompaktowa budowa (szerokość 1 modułu) ułatwia montaż w rozdzielnicach. Wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem oraz ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm. Przekrój przewodów przyłączanych może wynosić od 1 do 25 mm2, co zapewnia elastyczność w doborze przewodów. Montaż i zastosowanie Wyłącznik PL6-D40/1 jest przeznaczony do montażu na szynie TH35. Dzięki możliwości rozbudowy o dodatkowe wyposażenie, można go dostosować do specyficznych potrzeb instalacji. Jest to idealne rozwiązanie dla instalacji elektrycznych wymagających niezawodnej ochrony przed przeciążeniami i zwarciami, szczególnie tam gdzie występują urządzenia o dużym prądzie rozruchowym. Wykonany z wysokiej jakości materiałów przez renomowanego producenta – Eaton – gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Temperatura otoczenia pracy mieści się w zakresie od -25°C do +75°C, co pozwala na jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych.

- **Charakterystyka wyzwalania** D
- **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** 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** 3.1 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 1
- **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