

Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-6/1N/B/003-A

Indeks: **909252** Producent: **EATON** Kod producenta: **112872**

Cena: **363.35 zł**

Opis

Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-6/1N/B/003-A

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji Wyłącznik kombinowany Eaton PFL6-6/1N/B/003-A to kompaktowe urządzenie, które łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego, zapewniając kompleksową ochronę obwodów elektrycznych. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych, którzy cenią sobie bezpieczeństwo i niezawodność. Urządzenie przeznaczone jest do stosowania w instalacjach jednofazowych o napięciu 230V i częstotliwości 50Hz. Ochrona dostosowana do potrzeb Ten wyłącznik charakteryzuje się prądem znamionowym 6A oraz prądem różnicowym 0.03A, co czyni go odpowiednim do zabezpieczania obwodów oświetleniowych i gniazdkowych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Charakterystyka wyzwalania B zapewnia szybką reakcję na przeciążenia i zwarcia, chroniąc instalację przed uszkodzeniami. Zdolność łączeniowa 6kA gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia awarii. Dodatkowo, funkcja jednoczesnego rozłączania bieguna N zapewnia pełne odizolowanie obwodu od sieci, zwiększając poziom bezpieczeństwa podczas konserwacji lub napraw. Komfort montażu i użytkowania Wyłącznik Eaton PFL6-6/1N/B/003-A zajmuje zaledwie 2 moduły szerokości, co pozwala na oszczędność miejsca w rozdzielnicy. Montaż jest prosty i intuicyjny, a stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem przypadkowym. Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego i jednodrutowego do 25mm2 umożliwia podłączenie przewodów o różnej grubości. Urządzenie spełnia wymagania norm EN 61009-1 oraz IEC 60947-2, co potwierdza jego wysoką jakość i bezpieczeństwo. Dodatkowo, posiada klasę ograniczenia energii 3, co oznacza wysoką odporność na działanie energii zwarciowej. Kompaktowe wymiary: zajmuje tylko 2 moduły w rozdzielnicy – oszczędność miejsca. Wszechstronne zastosowanie: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych i gniazdkowych. Szybka reakcja: charakterystyka B zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami. Pełna ochrona: połączenie funkcji nadprądowej i różnicowoprądowej w jednym urządzeniu. Bezpieczny montaż: stopień ochrony IP20 chroni przed dotykiem przypadkowym. Zgodność z normami: spełnia wymagania EN 61009-1 oraz IEC 60947-2 – gwarancja jakości i bezpieczeństwa. Podwójne zaciski: możliwość podłączenia przewodów windowych lub szynowych (USP). Regularne testy: Aparat testowany co 6 miesięcy - dodatkowe potwierdzenie niezawodności (USP). Przekrój zacisków 25mm2, testowanie aparatu co 6 miesiący, podwójne zaciski windowe/szynowe

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Czułość** A
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 69.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** tak
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** nie

- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem** nie
- **Odporność na udar prądowy** 0.25 kA
- **Prąd znamionowy** 6 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Rodzaj charakterystyki wyłączania** Bezzwłoczny
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 40 °C
- **Z blokadą** nie
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z EN 61009-1**6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

Parametry

Stan	Nowy