



Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-6/1N/B/003 typ AC

Indeks: **907862** Producent: **EATON** Kod producenta: **286428**

Cena: **231.84 zł**

Opis

Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-6/1N/B/003 typ AC

Producent: Eaton

Wyłączniki kombinowane – ochrona i wygoda w jednym urządzeniu. Ten wyłącznik kombinowany 6kA to niezawodne rozwiązanie do ochrony instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i funkcjonalnych. Łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego (MCB) oraz wyłącznika różnicowoprądowego (RCD), zapewniając kompleksową ochronę przed skutkami przeciążeń, zwarc i porażen elektrycznych. Urządzenie charakteryzuje się prądem znamionowym 6A i jest przeznaczone do pracy w obwodach o napięciu 230V. Konstrukcja wyłącznika oparta jest na charakterystyce B, co oznacza, że reaguje szybko na wzrost prądu, ale jednocześnie jest odporny na krótkotrwałe skoki, np. podczas uruchamiania silników. Czułość AC sprawia, że skutecznie wykrywa prądy upływowe o wartości 30mA, chroniąc użytkowników przed niebezpiecznymi sytuacjami. Zdolność wyłączenia zwarcowego na poziomie 6kA gwarantuje bezpieczeństwo instalacji nawet w przypadku wystąpienia poważnych awarii. Wyłącznik został zaprojektowany z myślą o wygodzie montażu i użytkowania. Szerokość 2 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Posiada jednocześnie rozłączany biegun N, co ułatwia prace konserwacyjne i serwisowe. Duży przekrój przyłączanych przewodów (do 25mm²) umożliwia podłączenie szerokiej gamy przewodów jednodrutowych i wielożyłowych. Dodatkowo, obecność podwójnych zacisków windowych/szynowych zwiększa elastyczność instalacji. Regularne testy aparatu (co 6 miesięcy) potwierdzają jego niezawodność i długotrwałą wydajność. Kompleksowa ochrona: połączenie funkcji MCB i RCD zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami, zwarciami i porażeniami elektrycznymi. Szybka reakcja: charakterystyka B gwarantuje szybkie wyzwalenie w przypadku wzrostu prądu, ale jednocześnie pozwala na uruchamianie urządzeń z silnikami bez niepotrzebnego wyłączania obwodu. Wysoka zdolność wyłączenia: 6kA zdolności wyłączenia zwarcowego zapewnia bezpieczeństwo instalacji nawet w przypadku poważnych awarii. Wygodny montaż: szerokość 2 modułów oraz obecność podwójnych zacisków ułatwiają instalację i serwisowanie urządzenia. Uniwersalność: możliwość podłączenia przewodów o przekroju do 25mm² zapewnia kompatybilność z różnymi typami instalacji elektrycznych. Bezpieczeństwo potwierdzone: regularne testy aparatu co 6 miesięcy gwarantują niezawodność i długotrwałą wydajność urządzenia. Przekrój zacisków 25mm², testowanie aparatu co 6 miesięcy, podwójne zaciski windowe/szynowe

- **Charakterystyka wyzwiania B**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Czułość AC**
- **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 zwarciorowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009** 6 kA
- **Znamionowa zwarciorowa 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