



Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-16/1N/B/3 typ AC

Indeks: **907843** Producent: **EATON** Kod producenta: **286431**

Cena: **173.81 zł**

Opis

Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-16/1N/B/3 typ AC

Producent: Eaton

Wyłącznik kombinowany – ochrona i wygoda w jednym urządzeniu Ten wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-16/1N/B/3 typ AC to niezawodne rozwiązanie do ochrony instalacji elektrycznych. Łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i wyłącznika różnicowoprądowego (RCD), zapewniając kompleksową ochronę przed przeciążeniem, zwarciami i porażeniem prądem elektrycznym. Jest to szczególnie ważne w obwodach, gdzie wymagane jest wysokie bezpieczeństwo, np. w łazienkach, kuchniach czy pomieszczeniach wilgotnych. Wyłącznik ten charakteryzuje się prądem znamionowym 16A i napięciem znamionowym 230V, co czyni go idealnym do standardowych instalacji domowych i komercyjnych. Charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwalanie w przypadku zwarcia, a także pozwala na bezpieczne uruchamianie urządzeń z silnikami, które generują krótkotrwałe prądy rozruchowe. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciovego na poziomie 6kA gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia poważnej awarii. Budowa i zastosowanie Wyłącznik PFL6-16/1N/B/3 został zaprojektowany do montażu na szynie DIN, co ułatwia jego instalację i wymianę. Jego kompaktowe rozmiary – szerokość 2 modułów – pozwalają na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Dodatkowo, obecność jednocześnie rozłączanego bieguna N zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Przekrój przyłączanego przewodu do 25mm² umożliwia podłączenie przewodów o różnej grubości, dostosowując się do potrzeb konkretnej instalacji. Ten model jest przeznaczony do zabezpieczania obwodów o napięciu AC i posiada czułość na prąd przemienny (AC). Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 potwierdzają jego odporność na zakłócenia i zdolność do ochrony przed skutkami przepięć. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Kluczowe zalety dla profesjonalistów i użytkowników końcowych Kompleksowa ochrona: Połączenie funkcji wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego w jednym urządzeniu upraszcza instalację i zwiększa bezpieczeństwo. Szybka reakcja: Charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwalanie w przypadku zwarcia, minimalizując ryzyko uszkodzenia instalacji i urządzeń. Uniwersalność: Przystosowany do pracy z przewodami o przekroju do 25mm², co ułatwia dopasowanie do różnych instalacji. Kompaktowy rozmiar: Szerokość 2 modułów pozwala na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Bezpieczeństwo: Obecność jednocześnie rozłączanego bieguna N dodatkowo zwiększa poziom bezpieczeństwa użytkownika. Testowanie jakości: Aparat testowany co 6 miesięcy zapewnia niezawodność działania przez długi czas. Elastyczność podłączeń: Dostępność podwójnych zacisków windowych/szynowych ułatwia montaż i podłączenie przewodów. Przekrój zacisków 25mm², testowanie aparatu co 6 miesięcy, podwójne zaciski windowe/szynowe

- **Charakterystyka wyzwalania 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 16 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 610096 kA
- Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z EN 61009-16 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy