



Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-16/1N/B/003-A

Indeks: **908098** Producent: **EATON** Kod producenta: **112875**

Cena: 324.11 zł

Opis

Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-16/1N/B/003-A

Producent: Eaton

Wyłączniki kombinowane – ochrona i wygoda w jednym urządzeniu. Ten wyłącznik kombinowany 6kA to niezawodne rozwiązanie do ochrony instalacji elektrycznych przed przeciążeniem i zwarcieniem, a także zapewnia ochronę osób przed porażeniem prądem elektrycznym. Urządzenie łączy w sobie funkcję wyłącznika nadprądowego (MCB) i wyłącznika różnicowoprądowego (RCD), co pozwala na kompaktowe i efektywne zabezpieczenie obwodów. Dzięki temu, zamiast instalować dwa oddzielne urządzenia, można wykorzystać jedno – oszczędzając miejsce w rozdzielnicach i upraszczając montaż. Wyłącznik charakteryzuje się prądem znamionowym 16A oraz charakterystyką B, co oznacza, że jest idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz innych urządzeń o umiarkowanym prądzie rozruchowym. Charakterystyka B pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciovego na poziomie 6kA gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia poważnej awarii. Dodatkowo, obecność biegunu N rozłączanego jednocześnie z fazą zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Cechy konstrukcyjne i zastosowanie Wyłącznik został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu na szynie DIN (szerokość 2 modułów). Jego głębokość wbudowania wynosi 69.5 mm, co pozwala na instalację nawet w płytkich rozdzielnicach. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem palcem, ale nie chroni przed wpływem wody czy kurzu – dlatego urządzenie powinno być montowane w obudowie ochronnej. Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego i jednodrutowego do 25 mm² daje dużą swobodę przy doborze przewodów doprowadzających energię. Ten model wyłącznika jest szczególnie polecany do stosowania w budynkach mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Sprawdzi się doskonale w obwodach oświetleniowych, gniazdkowych, a także w zabezpieczaniu urządzeń elektrycznych o umiarkowanym poborze mocy. Dzięki wysokiej jakości wykonania i zgodności z normami bezpieczeństwa, zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę. Testowanie aparatu co 6 miesięcy potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność działania. Podwójne zaciski windowe/szynowe ułatwiają podłączenie przewodów różnego typu. Przekrój zacisków 25mm², testowanie aparatu co 6 miesięcy, 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 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 I_{cn} zgodnie z EN 61009-16 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} 4 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy