

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 zwarciem, 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 rozdzielnicy 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 wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia poważnej awarii. Dodatkowo, obecność biegunu N rozłączanego jednocześnie z fazą zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. 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 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** 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 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