



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

Indeks: **907788** Producent: **EATON** Kod producenta: **286429**

Cena: **214.23 zł**

Opis

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

Producent: Eaton

Wyłącznik kombinowany – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten wyłącznik łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego, zapewniając kompleksową ochronę obwodów elektrycznych. Jest to urządzenie niezbędne zarówno w instalacjach domowych, jak i przemysłowych, gdzie bezpieczeństwo i niezawodność są priorytetem. Model PFL6-1/1N/B/3 o prądzie znamionowym 10A i charakterystyce B doskonale sprawdzi się w zabezpieczaniu obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń elektrycznych o umiarkowanym poborze mocy. Wszechstronne zastosowanie i wysoka wydajność Wyłącznik ten charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączenia zwarciovego – aż 6kA – co gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia niebezpiecznego zwarcia. Dodatkowo, czułość AC zapewnia ochronę przed prądami upływu, minimalizując ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Konstrukcja z jednobiegunowym zabezpieczeniem plus biegun neutralny (1P+N) ułatwia montaż i konfigurację w różnych typach instalacji. Praktyczne korzyści dla instalatorów i użytkowników Szybki montaż: Kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów) pozwalają na łatwe umieszczenie wyłącznika w rozdzielnicy. Uniwersalność: Możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych i wielożyłowych o przekroju do 25mm² zapewnia elastyczność podczas instalacji. Bezpieczeństwo: Zabezpieczenie przed przeciążeniem, zwarciem oraz prądami upływu chroni urządzenia i ludzi. Trwałość: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów gwarantuje długą żywotność i niezawodne działanie. Podwójne zaciski: Umożliwiają podłączenie zarówno przewodów na szynę, jak i bezpośrednio do zacisków śrubowych, co zwiększa wygodę montażu. Testowanie: Aparat jest testowany co 6 miesięcy, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm EN 61009-1 oraz EN 60898, zapewniając bezpieczeństwo użytkownika. Wyłącznik PFL6-1/1N/B/3 to solidne rozwiązanie dla każdego, kto ceni sobie bezpieczeństwo, niezawodność i łatwość montażu. Jego uniwersalność sprawia, że jest idealny zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów elektrycznych. Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami awarii, minimalizując ryzyko uszkodzeń sprzętu oraz potencjalnych zagrożeń dla zdrowia i życia. 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** 10 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 zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 610096** kA
- **Znamionowa zwarciova 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