

Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-10/1N/B/003-A

Indeks: **902987** Producent: **EATON** Kod producenta: **112873**

Cena: **324.36 zł**

Opis

Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-10/1N/B/003-A

Producent: Eaton

Wyłącznik kombinowany – niezawodna ochrona Twojej instalacji Ten wyłącznik kombinowany marki Eaton z serii xPole to niezawodne urządzenie, które łączy w sobie funkcje wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego. Zapewnia kompleksową ochronę obwodów elektrycznych przed przeciążeniem, zwarciem oraz porażeniem prądem elektrycznym. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych, którzy cenią sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania. Wyłącznik PFL6-10/1N/B/003 został zaprojektowany do pracy w instalacjach o napięciu 230V i prądzie znamionowym 10A. Jego charakterystyka B sprawia, że reaguje szybko na nagłe wzrosty prądu, jednocześnie pozwalając na uruchamianie urządzeń z silnikami bez niepotrzebnego wyzwalania. Zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych awarii. Funkcjonalność i montaż Urządzenie zajmuje 2 moduły na szynie DIN, co ułatwia jego montaż w rozdzielnicach elektrycznych. Posiada stopień ochrony IP20, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania w warunkach normalnej eksploatacji. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych i wielożyłowych) daje dużą elastyczność podczas instalacji. Dodatkowo, obecność jednocześnie rozłączanego bieguna N zwiększa bezpieczeństwo i ułatwia serwisowanie instalacji. Wyłącznik został wyposażony w podwójne zaciski windowe/szynowe, co znacząco ułatwia podłączenie przewodów i zapewnia pewne połączenie elektryczne. Regularne testy aparatu (co 6 miesięcy) potwierdzają jego niezawodność i długotrwałą pracę. Ten wyłącznik oferuje kompleksową ochronę dzięki połączeniu funkcji wyłącznika nadprądowego i różnicowoprądowego w jednym urządzeniu. Charakterystyka B zapewnia szybką reakcję na nagłe wzrosty prądu, a wysoka zdolność wyłączania na poziomie 6kA gwarantuje skuteczną ochronę przed poważnymi awariami. Montaż jest prosty dzięki zajmowaniu tylko 2 modułów na szynie DIN, a elastyczność podłączeń zapewniana jest przez możliwość użycia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2. Dodatkowe bezpieczeństwo oferuje jednocześnie rozłączany biegun N oraz pewne połączenia dzięki podwójnym zaciskom windowo/szynowym. Regularne testy aparatu potwierdzają jego niezawodność i długotrwałą pracę. Zastosowanie tego wyłącznika kombinowanego to przede wszystkim zabezpieczenie obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i funkcjonalnych, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność i bezpieczeństwo działania. Jest to idealny wybór zarówno dla nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów elektrycznych. 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** 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 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