

Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-32/1N/C/003-A

Indeks: **908966** Producent: **EATON** Kod producenta: **113104**

Cena: **308.10 zł**

Opis

Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-32/1N/C/003-A

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji Wyłącznik kombinowany 6kA PFL6-32/1N/C/003-A to element, który zapewnia skuteczną ochronę obwodów elektrycznych przed przeciążeniem i zwarciem. Jego charakterystyka C sprawia, że jest idealny do zabezpieczania urządzeń o większym prądzie rozruchowym, takich jak silniki czy transformatory – pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, a jednocześnie szybko zadziałać w przypadku poważnych awarii. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowej 6kA gwarantuje bezpieczeństwo nawet w trudnych warunkach. Funkcjonalność dla profesjonalistów i użytkowników Ten jednobiegunowy wyłącznik (z możliwością jednoczesnego rozłączenia bieguna N) został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu i wygodzie użytkowania. Szerokość 2 moduły pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Przekrój przyłączanego przewodu do 25mm2 daje elastyczność przy doborze przewodów, a podwójne zaciski windowe/szynowe ułatwiają podłączenie zarówno przewodów jednodrutowych, jak i wielożyłowych. Dzięki temu instalatorzy docenią szybkość i prostotę montażu, a użytkownicy końcowi – pewność niezawodnej ochrony. Kluczowe cechy i parametry Wyłącznik PFL6-32/1N/C/003-A spełnia wymagania norm EN 61009-1 i charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony (IP20), co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania w różnych warunkach środowiskowych. Jego prąd znamionowy 32A oraz napięcie znamionowe 230V czynią go uniwersalnym rozwiązaniem do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz innych urządzeń elektrycznych. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 dodatkowo zwiększają jego odporność na zakłócenia. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi aż 4kV, co świadczy o wysokiej jakości wykonania i trwałości urządzenia. Stopień zanieczyszczenia 2 wskazuje na możliwość stosowania w środowiskach o umiarkowanym poziomie zanieczyszczeń. Temperatura otoczenia w warunkach pracy od -25°C do 40°C pozwala na jego zastosowanie w szerokim zakresie temperatur. Przekrój zacisków 25mm2, testowanie aparatu co 6 miesiący, podwójne zaciski windowe/szynowe

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **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** 32 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