

Wyłącznik różnicowoprądowy 6kA PF6-63/4/003

Indeks: **908105** Producent: **EATON** Kod producenta: **286512**

Cena: **316.81 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy 6kA PF6-63/4/003

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy PF6-63/4/003 to kluczowy element zapewniający ochronę osób i urządzeń w instalacjach elektrycznych. Urządzenie przeznaczone jest do szybkiego wyłączania obwodów w przypadku wykrycia prądów upływu, minimalizując ryzyko porażenia prądem i zapobiegając uszkodzeniom sprzętu. Dzięki wysokiej wartości prądu znamionowego 63A, wyłącznik doskonale sprawdzi się w zabezpieczaniu obwodów o większym obciążeniu. Konstrukcja i zastosowanie Wyłącznik został zaprojektowany do montażu na szynie DIN, co ułatwia jego instalację i integrację z istniejącymi rozdzielnicami. Czteropolowa konstrukcja (4P) zapewnia pełną ochronę całego obwodu, w tym przewodu neutralnego. Przeznaczony do pracy z napięciem AC 400V, spełnia wymagania współczesnych instalacji elektrycznych. Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego jest niezbędne wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko porażenia prądem – w domach, mieszkaniach, budynkach użyteczności publicznej oraz obiektach przemysłowych. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka odporność na udar prądowy: Wytrzymałość na udar prądowy na poziomie 0.25 kA gwarantuje niezawodne działanie nawet w przypadku nagłych przepięć. Szeroki zakres przyłączeniowy: Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1.5 mm2 do 35 mm2 (jednodrutowych) oraz 1.5 mm2 do 16 mm2 (wielożyłowych) zapewnia elastyczność podczas montażu i dopasowanie do różnych typów przewodów. Blokada: Zintegrowana blokada uniemożliwia przypadkowe wyłączenie wyłącznika, zwiększając bezpieczeństwo użytkowania. Testowanie co 6 miesięcy: Zalecane regularne testowanie (co 6 miesięcy) pozwala na bieżąco sprawdzać sprawność urządzenia i zapewnia ciągłą ochronę. Możliwość podłączenia przewodu N obustronnie: Ułatwia montaż i konfigurację instalacji elektrycznej. Zgodność z normami: Spełnia wymagane normy bezpieczeństwa, zapewniając zgodność z obowiązującymi przepisami. Wytrzymałość zwarciowa: Znamionowa wytrzymałość zwarciowa (Icw) wynosi aż 6 kA, co gwarantuje niezawodną pracę w przypadku wystąpienia zwarcia. Szerokość modułowa: Zajmuje 4 moduły szerokości, co pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Temperatura pracy: Przystosowany do pracy w szerokim zakresie temperatur otoczenia (-25°C do +60°C). Napięcie znamionowe izolacji Ui: 440V zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa izolacji. Dzięki tym cechom wyłącznik różnicowoprądowy PF6-63/4/003 to inwestycja w bezpieczeństwo i spokój ducha zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Urządzenie charakteryzuje się solidną konstrukcją i wysoką jakością wykonania, co przekłada się na długotrwałe i bezawaryjne działanie. Testowanie wymagane co 6 miesięcy, przewód N można poprowadzić obustronnie, przekrój zacisków do 35mm2

- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Czułość** AC
- **Głębokość wbudowania** 69.5 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Numer RAL (zbliżony)** 7035
- **Ochrona selektywna** nie

- **Odporność na udar prądowy** 0.25 kA
- **Prąd znamionowy** 63 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1.5 ... 35 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1.5 ... 16 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Sposób montażu** Szyna DIN
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 60 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 6 kA
- **Wyzwalanie krótkozwłoczne** nie
- **Z blokadą** tak
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

Parametry

Stan	Nowy