



Wyłącznik różnicowoprądowy 6kA PF6-40/4/003

Indeks: **908168** Producent: **EATON** Kod producenta: **286508**

Cena: **202.31 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy 6kA PF6-40/4/003

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy PF6-40/4/003 to kluczowy element zapewniający ochronę osób i sprzętu przed porażeniem prądem oraz skutkami zwarcia i przeciążeń. Zaprojektowany przez renomowaną firmę Eaton, ten czterobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 40A i czułości 0,03A typu AC, doskonale sprawdzi się zarówno w instalacjach domowych, jak i przemysłowych. Jego solidna konstrukcja i wysoka wytrzymałość zwarcia (6kA) gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę. Funkcjonalność i montaż Montaż na szynie DIN jest szybki i intuicyjny, co znacznie ułatwia instalację. Kompaktowe wymiary – szerokość zaledwie 4 modułów – pozwalają na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Wyłącznik posiada blokadę, która zapobiega przypadkowemu uruchomieniu lub wyłączeniu. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju do 35mm² zapewnia elastyczność w doborze odpowiednich kabli. Przewód neutralny (N) można poprowadzić obustronnie, co dodatkowo zwiększa wygodę montażu. Cechy charakterystyczne i korzyści Wysoka ochrona: Zapewnia skuteczną ochronę przed porażeniem prądem, zwarciami i przeciążeniami, chroniąc zarówno ludzi, jak i urządzenia. Szeroki zakres zastosowań: Idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazd wtykowych oraz urządzeń elektrycznych o mocy do 40A. Trwała konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, odpornych na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne (temperatura pracy od -25°C do 60°C). Łatwy montaż: Szybki montaż na szynie DIN oraz możliwość podłączenia przewodów o różnym przekroju ułatwiają instalację. Bezpieczeństwo użytkownika: Blokada uniemożliwia przypadkowe wyłączenie lub włączenie wyłącznika. Zgodność z normami: Spełnia wymagane normy bezpieczeństwa, zapewniając zgodność z obowiązującymi przepisami. Możliwość rozbudowy: Kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami Eaton, umożliwiając dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Przekrój zacisków: Umożliwia podłączenie przewodów o przekroju do 35mm², co daje dużą swobodę w doborze przewodów. Testowanie: Zalecane testowanie co 6 miesięcy zapewnia ciągłą sprawność urządzenia. Wyłącznik różnicowoprądowy PF6-40/4/003 to inwestycja w bezpieczeństwo Twojej instalacji elektrycznej oraz spokój ducha użytkowników. Jest to niezawodne rozwiązanie dla profesjonalistów oraz wymagających klientów końcowych. 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** 40 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 zwarciorowa (I_{cw})** 6 kA
- **Wyzwalanie krótkozwłoczne** nie
- **Z blokadą** tak
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 4 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

Parametry

Stan	Nowy
------	------