



Wyłącznik różnicowoprądowy 6kA PF6-25/2/003

Indeks: **902916** Producent: **EATON** Kod producenta: **286492**

Cena: 160.20 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy 6kA PF6-25/2/003

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy Eaton PF6-25/2/003 to kluczowy element zapewniający ochronę osób i urządzeń w instalacjach elektrycznych. Zaprojektowany z myślą o zarówno o profesjonalnych instalatorach, jak i użytkownikach końcowych, gwarantuje szybką i skuteczną reakcję w przypadku awarii. Dzięki wysokiej wartości prądu zwarciovego 6kA, wyłącznik skutecznie chroni obwód przed przeciążeniem i zwarcie – tak jak większość wyłączników w tej klasie. Konstrukcja i zastosowanie Wyłącznik różnicowoprądowy PF6-25/2/003 przeznaczony jest do montażu na szynie DIN, co ułatwia jego instalację i integrację z istniejącą infrastrukturą. Dwubiegunowa konstrukcja sprawia, że idealnie nadaje się do zabezpieczania obwodów 230V AC. Znamionowy prąd różnicowy 0.03A (30mA) zapewnia wysoką czułość na prądy upływu, minimalizując ryzyko porażenia prądem. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, wyłącznik charakteryzuje się trwałością i odpornością na warunki środowiskowe. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju do 35mm² (jednodrutowych) oraz 16mm² (wielżyłowych) daje dużą elastyczność podczas montażu. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka odporność na zakłócenia: Czułość AC zapewnia skuteczną ochronę przed prądami upływu, typowymi dla urządzeń gospodarstwa domowego i przemysłowych. Szeroki zakres zastosowań: Idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazd wtykowych oraz urządzeń elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Łatwy montaż: Montaż na szynie DIN pozwala na szybką i bezproblemową instalację w rozdzielnicach elektrycznych. Blokada: Zintegrowana blokada uniemożliwia przypadkowe otwarcie wyłącznika podczas pracy, zwiększając bezpieczeństwo użytkowania. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z dodatkowym wyposażeniem pozwala na dostosowanie wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji. Przewód N można poprowadzić obustronnie: Ułatwia to montaż i konfigurację w różnych typach instalacji. Testowanie co 6 miesięcy: Zapewnia ciągłą sprawność urządzenia – regularne testy pozwalają wykryć ewentualne problemy zanim staną się zagrożeniem. Odporność na udar prądowy: Wytrzymuje udary prądowe do 0.25kA, co zwiększa jego niezawodność w trudnych warunkach pracy. Wyłącznik PF6-25/2/003 charakteryzuje się prądem znamionowym 25A, napięciem znamionowym 230V oraz znamionowym prądem różnicowym 0.03A. Jego wytrzymałość zwarciova wynosi 6kA, a szerokość to 2 moduły. Umożliwia podłączenie przewodów jednodrutowych o przekroju od 1.5 do 35 mm² oraz wielżyłowych od 1.5 do 16 mm². Wyłącznik PF6-25/2/003 spełnia wymagania norm IEC/EN 61008, co potwierdza jego wysoką jakość i bezpieczeństwo użytkowania. Kolor obudowy RAL 7035 zapewnia estetyczny wygląd i dobrą integrację z innymi elementami rozdzielnic elektrycznej. Temperatura otoczenia w warunkach pracy wynosi od -25°C do +55°C, co pozwala na stosowanie go w szerokim zakresie temperatur. 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** 2
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Numer RAL (zbliżony)** 7035

- **Ochrona selektywna** nie
- **Odporność na udar prądowy** 0.25 kA
- **Prąd znamionowy** 25 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** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 55 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Wytrzymałość zwarciorowa (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