

Wyłącznik różnicowoprądowy 6kA PF6-40/2/003

Indeks: **908039** Producent: **EATON** Kod producenta: **286496**

Cena: **154.48 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy 6kA PF6-40/2/003

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy PF6-40/2/003 to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznej, zapewniający ochronę przed porażeniem prądem i skutkami zwarć. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z obwodami o napięciu 230V i prądzie znamionowym 40A. Dwubiegunowa konstrukcja sprawia, że idealnie nadaje się do zabezpieczania pojedynczych obwodów w domach, mieszkaniach i budynkach komercyjnych. Funkcjonalność i montaż Montaż wyłącznika odbywa się na szynie DIN, co zapewnia szybką i łatwą instalację w rozdzielnicy. Kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów, głębokość 69.5 mm) pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w szafce rozdzielczej. Przewód neutralny (N) można podłączyć obustronnie, co zwiększa elastyczność podczas montażu. Wyłącznik posiada blokadę, która zapobiega przypadkowemu wyłączeniu lub włączeniu urządzenia. Znamionowy prąd różnicowy na poziomie 0.03A zapewnia skuteczną ochronę przed zagrożeniami związanymi z upływem prądu do ziemi. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik PF6-40/2/003 charakteryzuje się wysoką odpornością na udar prądowy (0.25 kA) oraz wytrzymałością zwarciową na poziomie 6 kA, co gwarantuje niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego do 35mm2 oraz wielożyłowego do 16mm2 umożliwia podłączenie przewodów o różnej grubości, dostosowując się do specyfiki instalacji. Regularne testowanie (zalecane co 6 miesięcy) pozwala utrzymać pełną sprawność urządzenia i zapewnić ciągłość ochrony. Wyłącznik jest zgodny z normami bezpieczeństwa i posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem i ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi 4 kV. 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** 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** 2
- **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