Wyłącznik różnicowoprądowy 10 kA, In=40 A, I?N=0,03 A, Typ G/F, 4-biegunowy FRCMM FRCMM-40/4/003-G/F

Indeks: **908307** Producent: **EATON** Kod producenta: **187409**

Cena: **927.81 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy 10 kA, In=40 A, I?N=0,03 A, Typ G/F, 4-biegunowy FRCMM FRCMM-40/4/003-G/F

Producent: Eaton

Wyłącznik różnicowoprądowy – niezawodna ochrona instalacji Ten czterobiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy marki Eaton, o prądzie znamionowym 40A i czułości 0,03A, to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo w każdej instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony przed porażeniem prądem i uszkodzeniami spowodowanymi zwarciami, doskonale sprawdzi się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i przemysłowych. Jego konstrukcja oparta na typie G/F gwarantuje wysoką skuteczność działania w różnych warunkach. Budowa i zastosowanie Wyłącznik przeznaczony jest do montażu na szynie DIN, co ułatwia jego instalację i integrację z istniejącymi rozdzielnicami. Znamionowe napięcie 240V oraz wysoka zdolność wyłączania zwarciowego (10kA) czynią go niezawodnym zabezpieczeniem dla obwodów elektrycznych. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1,5 mm2 do 35 mm2 (jednodrutowych) lub od 1,5 mm2 do 16 mm2 (wielożyłowych) zapewnia elastyczność przy doborze przewodów. Blokada mechaniczna zwiększa bezpieczeństwo podczas konserwacji i napraw. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego (10kA): Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami nagłych przepięć i zwarć, minimalizując ryzyko uszkodzenia urządzeń i instalacji. Czułość 0,03A: Szybko reaguje na prądy upływowe, chroniąc użytkowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Typ G/F: Uniwersalny typ wyłącznika, odpowiedni do ochrony przed różnymi rodzajami zakłóceń. Montaż na szynie DIN: Ułatwia szybką i bezproblemową instalację w standardowych rozdzielnicach. Szerokość 4 modułów: Kompaktowe wymiary pozwalają na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Odporność na udar prądowy 3kA: Zwiększa trwałość i niezawodność urządzenia w trudnych warunkach pracy. Temperatura otoczenia -25°C do +40°C: Możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur otoczenia. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4kV: Zapewnia odporność na przepięcia udarowe pochodzące z atmosfery lub przełączania obciążeń indukcyjnych. Wyłącznik ten jest zgodny z normami bezpieczeństwa i posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem obcymi ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm. Jego solidna konstrukcja oraz wysoka jakość wykonania gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** Inne
- **Głębokość wbudowania** 70.5 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 240 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Numer RAL (zbliżony)** 7035
- **Ochrona selektywna** nie

- **Odporność na udar prądowy** 3 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 ... 40 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 10 kA
- **Wyzwalanie krótkozwłoczne** tak
- **Z blokadą** tak
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

Parametry

Stan	Nowy