

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P4 A 40/0.03

Indeks: **909047** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061662**

Cena: **149.63 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P4 A 40/0.03

Producent: Eti

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy EFI6-P4 A 40/0.03 to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo użytkowania instalacji elektrycznej. Jego zadaniem jest ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym, zarówno w przypadku bezpośredniego, jak i pośredniego dotyku z przewodami pod napięciem. Dodatkowo, chroni urządzenia elektryczne przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarciami lub upływami prądu. Montowany na szynie DIN, ten czterobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 40A i czułości A, stanowi niezawodne zabezpieczenie w sieciach TN-S, TN-C-S, TT oraz IT. Funkcjonalność i parametry techniczne Wyłącznik różnicowoprądowy EFI6-P4 A 40/0.03 charakteryzuje się wysoką skutecznością działania i solidną konstrukcją. Znamionowy prąd różnicowy na poziomie 30 mA zapewnia ochronę dodatkową, minimalizując ryzyko porażenia przy dotyku bezpośrednim. Wytrzymałość zwarciowa 6 kA gwarantuje stabilną pracę nawet w przypadku wystąpienia przeciążeń. Urządzenie jest przystosowane do pracy w temperaturach od -25°C do 55°C, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla różnych warunków środowiskowych. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego lub wielożyłowego do 25 mm2 zapewnia kompatybilność z większością standardowych instalacji. Komfort użytkowania i montaż Wyłącznik posiada wskaźnik pozycji styków głównych, ułatwiający identyfikację stanu urządzenia (ON/OFF). Przycisk testowy pozwala na regularne sprawdzanie poprawności działania wyłącznika, co jest kluczowe dla zapewnienia ciągłego bezpieczeństwa. Zaciski są zabezpieczone przed przypadkowym dotknięciem pod napięciem, a możliwość plombowania dźwigni w pozycji "Zał." i "Wył." zwiększa bezpieczeństwo i zapobiega nieautoryzowanym zmianom ustawień. Kompaktowa szerokość 4 modułów ułatwia montaż w rozdzielnicach o ograniczonej przestrzeni. Dodatkowo, konstrukcja zacisków umożliwia stosowanie izolowanych szyn zbiorczych zarówno na zaciskach górnych jak i dolnych co znacznie ułatwia prace instalacyjne.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Napięcie znamionowe** 415 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 440 V
- **Prąd znamionowy** 40 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Sposób montażu** Szyna DIN
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 55 °C
- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 30 A

Parametry

Stan	Nowy