



Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 16/0.03

Indeks: **903700** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061260**

Cena: **155.16 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 16/0.03

Producent: **Eti**

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy EFI6-P2 A 16/0.03 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 elementami pod napięciem. Dodatkowo, chroni urządzenia elektryczne przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarciami lub upływami prądu. Montowany na szynie DIN, wyłącznik ten znajduje zastosowanie w sieciach TN-S, TN-C-S, TT oraz IT. Funkcjonalność i parametry techniczne Ten dwubiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 16A i czułości A, reaguje zarówno na prądy przemienne, jak i pulsacyjne prądy stałe. Znamionowy prąd różnicowy wynosi 30mA, co zapewnia skuteczną ochronę dodatkową – czyli ochronę przed dotykiem bezpośrednim. Wytrzymałość zwarciowa na poziomie 6kA gwarantuje niezawodne działanie w przypadku wystąpienia zwarcia w instalacji. Wyłącznik charakteryzuje się napięciem znamionowym 240V oraz napięciem izolacji U_i wynoszącym 440V. Przekrój przewodów przyłączanych może wynosić od 1 do 25 mm², zarówno dla przewodów jednodrutowych, jak i wielożyłowych. Komfort użytkowania i montaż Wyłącznik EFI6-P2 A 16/0.03 został zaprojektowany z myślą o łatwości montażu i użytkowania. Kompaktowe wymiary (szerokość 2 moduły, głębokość 68mm) pozwalają na instalację nawet w ciasnych rozdzielnicach. Posiada wskaźnik pozycji styków głównych, ułatwiający identyfikację stanu wyłącznika (ON/OFF). Przycisk "Test" umożliwia regularne sprawdzanie poprawności działania urządzenia. Zabezpieczone zaciski minimalizują ryzyko przypadkowego dotknięcia elementów pod napięciem, a możliwość plombowania dźwigni zapewnia dodatkowe zabezpieczenie przed nieautoryzowanym włączeniem lub wyłączeniem wyłącznika. Dzięki temu zarówno instalatorzy, jak i użytkownicy końcowi mogą być pewni niezawodnej ochrony i komfortu użytkowania.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Liczba biegunów** 2
- **Napięcie znamionowe** 240 V
- **Napięcie znamionowe izolacji U_i** 440 V
- **Prąd znamionowy** 16 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** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 55 °C
- **Wytrzymałość zwarciowa (I_{cw})** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 6 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 30 A

Parametry

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