



Włącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 80/0.03

Indeks: **903704** Producent: **ETI** Kod producenta: **002061264**

Cena: **238.10 zł**

Opis

Włącznik różnicowoprądowy - 6 kA EFI6-P2 A 80/0.03

Producent: **Eti**

Bezpieczeństwo i ochrona w Twojej instalacji elektrycznej Włącznik różnicowoprądowy EFI6-P2 A 80/0.03 to kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji elektrycznej, zapewniający ochronę osób i urządzeń przed skutkami porażeń prądem oraz zagrożeniem pożarowym. Urządzenie przeznaczone jest do montażu na szynie DIN i charakteryzuje się wysoką niezawodnością oraz precyzją działania. Jego zadaniem jest szybkie odłączenie obwodu w przypadku wykrycia prądu upływu, co minimalizuje ryzyko niebezpiecznych sytuacji. Funkcjonalność i zastosowanie Włącznik różnicowoprądowy typu A jest wrażliwy zarówno na prądy różnicowe przemienne, jak i pulsujące prądy DC. Dzięki temu skutecznie chroni przed zagrożeniami wynikającymi z uszkodzeń izolacji czy błędnych połączeń. Prąd znamionowy 80A oraz czułość 30mA sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdza się w zabezpieczaniu obwodów o większym poborze mocy, jednocześnie zapewniając odpowiedni poziom ochrony osobistej. Może być stosowany w sieciach TN-S, TN-C-S, TT i IT. Konstrukcja i parametry techniczne Włącznik został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu i intuicyjnej obsłudze. Kompaktowe wymiary (szerokość 2 modułów, głębokość 68 mm) pozwalają na jego instalację nawet w ograniczonej przestrzeni rozdzielni. Zaciski przyłączeniowe umożliwiają podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm², zarówno jednodrutowych, jak i wielożyłowych. Dodatkowo, włącznik posiada wskaźnik pozycji styków głównych ułatwiający identyfikację stanu urządzenia oraz przycisk testowy do regularnego sprawdzania jego funkcjonalności. Warunkowa odporność zwarciova na poziomie 6 kA zapewnia niezawodne działanie w przypadku wystąpienia zwarcia w instalacji. Napięcie znamionowe izolacji U_i wynosi 440 V a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} to 6 kV. Urządzenie pracuje z częstotliwością 50/60 Hz i posiada stopień ochrony IP20.

- **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** 80 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 zwarciova (Icw)** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 6 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 30 A

Parametry

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