

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p B63

Indeks: **908831** Producent: **ETI** Kod producenta: **002115522**

Cena: **164.35 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p B63

Producent: **Eti**

Niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 to element służący do ochrony obwodów elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Przeznaczony zarówno do instalacji w budynkach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej oraz przemysłowych. Zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność działania, chroniąc urządzenia elektryczne przed uszkodzeniem. Konstrukcja oparta na sprawdzonej technologii gwarantuje długą żywotność i stabilną pracę. Charakterystyka i zastosowanie Wyłącznik ETIMAT 6 z charakterystyką B jest szczególnie polecany do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazd wtykowych oraz innych odbiorników o charakterze rezystancyjnym. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik reaguje szybko na wzrost prądu zwarciovego, zapewniając skuteczną ochronę przed potencjalnymi zagrożeniami. Znamionowy prąd 63A pozwala na zabezpieczenie obwodów o większym poborze mocy. Trójbiegunowa konstrukcja sprawia, że wyłącznik chroni wszystkie przewody fazowe w obwodzie. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka zdolność wyłączania: Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego (I_{cn}) wynosi 6kA przy 400V oraz 6kA przy 230V, co zapewnia skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia. Szeroki zakres temperatur pracy: Wyłącznik zachowuje swoje właściwości w zakresie temperatur od -25°C do +55°C, co umożliwia jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Uniwersalne zastosowanie: Możliwość zasilania z dołu lub z góry oraz podwójnego przyłączenia szyny izolacyjnej ułatwiają montaż i adaptację do różnych instalacji. Bezpieczeństwo i niezawodność: Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia III zapewniają wysoką odporność na zakłócenia i impulsy napięciowe. Montaż na szynie TH35: Standardowy montaż na szynie TH35 zapewnia łatwą i szybką instalację w rozdzielnicach elektrycznych. Oznaczenie ON/OFF: Czytelne oznaczenie pozycji dźwigni załączającej ułatwia obsługę i identyfikację stanu wyłącznika. Możliwość plombowania: Dźwignia wyłącznika może być zaplombowana w pozycji "Zał." lub "Wyl.", co zapobiega nieautoryzowanemu przestawianiu. Przestrzeń między stykami: Zapewnia bezpieczne odseparowanie obwodu podczas wyłączenia (powyżej 3mm). Parametry techniczne w skrócie: Prąd znamionowy: 63 A Napięcie znamionowe: 400 V Charakterystyka wyzwalania: B Zdolność wyłączania (400V): 6 kA Zdolność wyłączania (230V): 6 kA Temperatura pracy: -25...55°C Szerokość (moduły): 3 Wyłącznik ETIMAT 6 to solidne i niezawodne rozwiązanie dla profesjonalistów oraz użytkowników końcowych poszukujących skutecznej ochrony instalacji elektrycznej. Jego uniwersalność, łatwość montażu i wysoka jakość wykonania czynią go idealnym wyborem do różnorodnych zastosowań.

- **Charakterystyka wyzwalania B**
- **Głębokość wbudowania 68 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 3**
- **Liczba biegunów (całkowita) 3**
- **Liczba biegunów chronionych 3**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**

- **Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V**
- **Prąd znamionowy 63 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 25 mm²**
- **Rodzaj napięcia Inne**
- **Stopień ochrony (IP) IP20**
- **Stopień zanieczyszczenia 3**
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów 3**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 55 °C**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V6 kA**
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} 4 kV**

Parametry

Stan

Nowy