Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 1p C50

Indeks: **908634** Producent: **ETI** Kod producenta: **002141521**

Cena: **46.46 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 1p C50

Producent: Eti

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznych, znajdujące zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej oraz przemysłowych. Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania. Konstrukcja oparta na sprawdzonej technologii i zgodność z obowiązującymi normami czynią go idealnym wyborem dla profesjonalnych instalatorów i wymagających użytkowników. Charakterystyka i Zastosowanie Wyłącznik ETIMAT 6 charakteryzuje się charakterystyką wyzwalania C, co oznacza, że reaguje on na krótkotrwałe skoki prądu z pewnym opóźnieniem. Takie rozwiązanie jest szczególnie korzystne w obwodach z odbiornikami generującymi wysokie prądy rozruchowe, np. silnikami elektrycznymi. Znamionowy prąd 50A pozwala na zabezpieczenie obwodów o średnim obciążeniu, a zdolność do współpracy z przewodami o przekroju 1-25 mm2 zapewnia elastyczność instalacji. Dzięki kompaktowym wymiarom (szerokość 1 moduł) wyłącznik łatwo integruje się z istniejącymi rozdzielnicami. Budowa i Parametry Techniczne Wyłącznik ETIMAT 6 został zaprojektowany z myślą o trwałości i niezawodności. Jego obudowa wykonana jest z wysokiej jakości tworzywa, odpornego na uszkodzenia mechaniczne i czynniki zewnętrzne. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym, a napięcie znamionowe izolacji Ui na poziomie 500V gwarantuje bezpieczeństwo w różnych warunkach pracy. Klasa ograniczenia energii 3 oraz kategoria przepięcia 3 potwierdzają jego zdolność do radzenia sobie z zakłóceniami w sieci elektrycznej. Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn wynosi 6kA zarówno przy napięciu 230V jak i 400V, co zapewnia skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia. Dodatkowo wyłącznik posiada napięcie znamionowe izolacji Ui wynoszące 500V oraz wytrzymuje udary napięciowe do 4kV (Uimp). Wyłącznik charakteryzuje się prądem znamionowym wynoszącym 50A oraz charakterystyką wyzwalania C. Jego napięcie znamionowe to 400V, a znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa (Icn) wynosi 6kA zarówno przy napięciu 230V jak i 400V. Szerokość wyłącznika to 1 moduł, a dopuszczalny przekrój przyłączanego przewodu to 1-25 mm2. Może pracować w temperaturze otoczenia od -25 do +55 °C. Dodatkowe funkcjonalności obejmują możliwość montażu styków pomocniczych oraz wyzwalacza wzrostowego, co pozwala na dostosowanie wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji. Możliwość podwójnego przyłączenia szyny izolacyjnej ułatwia montaż i wymianę urządzenia. Wskaźnik położenia styków pozwala na szybką wizualną kontrolę stanu wyłącznika, a możliwość plombowania dźwigni zapobiega nieautoryzowanemu włączeniu lub wyłączeniu urządzenia.

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 1
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V

- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 50 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** 1
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 55 °C
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V**6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy