

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 2p B10

Indeks: **908236** Producent: **ETI** Kod producenta: **002113514**

Cena: **57.90 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 2p B10

Producent: **Eti**

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 2p B10 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznych, znajdujące zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej oraz przemysłowych. Jego zadaniem jest ochrona obwodów przed skutkami przeciążeń i zwarcć, zapewniając bezpieczeństwo użytkownika i trwałość instalacji. Konstrukcja oparta na sprawdzonej technologii ETI Polam gwarantuje stabilną pracę i długą żywotność. Charakterystyka i zastosowanie Ten dwubiegunowy wyłącznik z charakterystyką B10 jest przeznaczony do ochrony obwodów o prądzie znamionowym 10A. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik reaguje szybko na wzrost prądu zwarciovego, ale toleruje krótkotrwałe skoki prądu rozruchowego, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla obwodów zasilających urządzenia z silnikami lub innymi odbiornikami o dużym prądzie w momencie uruchomienia. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciovego na poziomie 6kA przy napięciu 400V i 230V zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia awarii. Budowa i montaż Wyłącznik ETIMAT 6 charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, zajmującą 2 moduły na szynie DIN. Montaż jest prosty i intuicyjny, co ułatwia instalację i wymianę. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm² zapewnia elastyczność w doborze odpowiednich kabli. Dodatkowo, wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co oznacza ochronę przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. Temperatura otoczenia pracy mieści się w zakresie od -25°C do +55°C, co pozwala na jego stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Uniwersalność: Nadaje się do instalacji w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Bezpieczeństwo: Zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami. Wygoda montażu: Kompaktowe wymiary i łatwy montaż na szynie DIN. Elastyczność: Możliwość podłączenia przewodów o różnym przekroju (1-25 mm²). Trwałość: Wykonany z wysokiej jakości materiałów zapewniających długą żywotność. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm IEC/EN 60898-1 oraz IEC 60947-2, gwarantując bezpieczeństwo i niezawodność działania. Napięcie udarowe: Wytrzymuje napięcie udarowe do 4kV – dodatkowe zabezpieczenie przed przepięciami.

- **Charakterystyka wyzwalań B**
- **Głębokość wbudowania 68 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 3**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**
- **Prąd znamionowy 10 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** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 55 °C
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV**

Parametry

Stan

Nowy