

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 10 3p B50 6kA

Indeks: **907833** Producent: **ETI** Kod producenta: **002125721**

Cena: **154.40 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 10 3p B50 6kA

Producent: **Eti**

Wyłączniki nadprądowe ETIMAT 10 – niezawodne zabezpieczenie instalacji Wyłączniki nadprądowe ETIMAT 10 to sprawdzony wybór dla instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Zapewniają skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń i zwarc, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania i minimalizując ryzyko awarii. Ten trójbiegunowy model, o prądzie znamionowym 50A i charakterystyce B, doskonale sprawdzi się w obwodach wymagających szybkiej reakcji na nagłe wzrosty prądu. Konstrukcja i funkcjonalność Wyłącznik ETIMAT 10 charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, zajmując zaledwie 3 moduły na szynie TH35. Montaż jest prosty i szybki, a możliwość zasilania zarówno od góry, jak i od dołu zwiększa elastyczność podczas instalacji. Przekrój przyłączanego przewodu może wynosić od 1 do 25 mm², co pozwala na podłączenie przewodów o różnej grubości. Dodatkowo, wyłącznik posiada stopień ochrony IP20, co zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem i wnikaniem ciał stałych. Zastosowanie i korzyści Ten model wyłącznika nadprądowego jest idealny do zabezpieczania obwodów o dużym prądzie rozruchowym – charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwalenie przy przeciążeniach, ale pozwala na krótkotrwałe skoki prądu, np. podczas uruchamiania silników. Znamionowa zdolność wyłączania zwarcowego I_{cn} wynosi aż 6kA przy napięciu 400V oraz 6kA przy 230V, co gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia zwarcia. Wyłącznik jest zgodny z normami IEC/EN 60898-1 oraz IEC 60947-2, co potwierdza jego wysoką jakość i bezpieczeństwo. Dodatkowe funkcjonalności zwiększają komfort użytkowania i możliwości konfiguracji: Możliwość plombowania: Dźwignia wyłącznika może być zaplombowana w pozycji "Zał." lub "Wyl.", co zapobiega przypadkowej zmianie stanu obwodu. Akcesoria: Możliwość montażu styków pomocniczych oraz wyzwalaczy wzrostowych i podnapięciowych pozwala na dostosowanie funkcji wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji. Wskaźnik położenia styków: Umożliwia szybką wizualną kontrolę stanu obwodu. Oznaczenie ON/OFF: Czytelne oznaczenie na dźwigni ułatwia identyfikację stanu wyłącznika. Kod EAN: Każdy wyłącznik posiada unikalny kod EAN ułatwiający identyfikację i zarządzanie zapasami. Podwójne podłączenie: Możliwość podłączenia zarówno szyny izolacyjnej jak i przewodu zapewnia elastyczność montażu. Możliwość plombowania dźwigni w pozycji "Zał." i "Wyl." Możliwość dodatkowego montażu: styków pomocniczych, wyzwalaczy wzrostowych i podnapięciowych Oznaczenie ON/OFF na dźwigni załączającej Wskaźnik położenia styków. Możliwość opisywania obwodów Skuteczne zabezpieczenie przed dotykiem części pod napięciem Nowoczesna metoda montażu na szynie TH35 i łatwa wymiana Możliwość zasilania z dołu lub z góry Możliwość podwójnego podłączenia (szyna i przewód) Każdy wyłącznik oznaczony kodem EAN Zwarcowa zdolność wyłączania 10kA

- **Charakterystyka wyzwiania B**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **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 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 3**
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 55 °C**
- **Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz**
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V 6 kA**

Parametry

Stan

Nowy