# 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 zwarć, 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 wyzwalanie przy przeciążeniach, ale pozwala na krótkotrwałe skoki prądu, np. podczas uruchamiania silników. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icn 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 "Wył.", 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 "Wył."Możliwość dodatkowego montażu: styków pomocniczych, wyzwalaczy wzrostowych i podnapięciowychOznaczenie ON/OFF na dźwigni załączającejWskaźnik położenia styków. Możliwość opisywania obwodówSkuteczne zabezpieczenie przed dotykiem części pod napięciemNowoczesna metoda montażu na szynie TH35 i łatwa wymianaMożliwość zasilania z dołu lub z góryMożliwość podwójnego podłączenia (szyna i przewód)Każdy wyłącznik oznaczony kodem EANZwarciowa zdolność wyłączania 10kA

- **Charakterystyka wyzwalania** 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 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

## Parametry

| | |
|---|---|
| **Stan** | Nowy |