Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 10 3p C100

Indeks: **907950** Producent: **ETI** Kod producenta: **002135732**

Cena: **668.00 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 10 3p C100

Producent: Eti

Wyłączniki nadprądowe ETIMAT 10 – niezawodne zabezpieczenie instalacji Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 10 to element służący do ochrony instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych. Zapewnia skuteczne zabezpieczenie przed skutkami zwarć i przeciążeń, chroniąc obwody elektryczne i podłączone do nich urządzenia. Ten trójbiegunowy model o prądzie znamionowym 100A i charakterystyce C jest uniwersalnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań. Konstrukcja i parametry Wyłącznik ETIMAT 10 charakteryzuje się solidną konstrukcją i wysoką jakością wykonania. Posiada klasę ograniczenia energii 3, co oznacza, że jest w stanie skutecznie ograniczyć energię zwarcia. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icu) wynosi 20 kA zarówno przy napięciu 230V, jak i 400V, gwarantując bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia awarii. Dzięki napięciu znamionowemu 400V oraz napięciu udarowemu wytrzymywanemu na poziomie 4kV, wyłącznik ten sprawdzi się w różnorodnych warunkach pracy. Szerokość urządzenia, wynosząca 4.5 modułów, ułatwia montaż w rozdzielnicach elektrycznych. Akceptuje przekroje przewodów od 2.5 mm2 do 50 mm2, zarówno jednodrutowych jak i wielożyłowych, co daje elastyczność przy doborze przewodów zasilających. Funkcjonalność i dodatkowe możliwości Wyłącznik ETIMAT 10 oferuje szereg funkcji zwiększających jego funkcjonalność i wygodę użytkowania. Możliwość plombowania dźwigni w pozycji "Zał." i "Wył." zapobiega przypadkowej zmianie stanu wyłącznika, co jest szczególnie ważne w miejscach publicznych lub tam, gdzie dostęp do rozdzielnicy jest ograniczony. Dodatkowo, urządzenie umożliwia montaż styków pomocniczych oraz wyzwalaczy wzrostowych i podnapięciowych, co pozwala na rozbudowę funkcjonalności systemu zabezpieczeń. Wskaźnik położenia styków ułatwia wizualną kontrolę stanu wyłącznika, a możliwość opisywania obwodów zapewnia łatwą identyfikację poszczególnych obwodów w rozdzielnicy. Nowoczesna metoda montażu na szynie TH35 oraz możliwość zasilania z dołu lub z góry ułatwiają instalację i wymianę urządzenia. Każdy wyłącznik posiada unikalny kod EAN ułatwiający identyfikację i zarządzanie zapasami. Znamionowy prąd: 100 A – zapewnia odpowiednią ochronę dla obwodów o dużym poborze mocy Charakterystyka C – zapewnia szybką reakcję na przeciążenia i zwarcia, ale pozwala na krótkotrwałe skoki prądu (np. podczas uruchamiania silników) bez niepotrzebnego wyłączania obwodu Zdolność wyłączania zwarciowego: 20 kA – wysoka wartość gwarantuje bezpieczeństwo instalacji nawet w przypadku poważnych awarii Szerokość: 4.5 modułów – kompaktowe wymiary pozwalają na oszczędne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy Temperatura otoczenia: -25°C do +55°C - możliwość pracy w szerokim zakresie temperatur Stopień ochrony IP20 - ochrona przed dotykiem palcem oraz przed ciałami stałymi większymi niż 12mm 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** C
- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Głębokość wbudowania** 75 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** 440 V
- **Prąd znamionowy** 100 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 2.5 ... 50 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 2.5 ... 50 mm2
- **Rodzaj napięcia** Inne
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4.5
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 55 °C
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 20 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy