Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p D50

Indeks: **907979** Producent: **ETI** Kod producenta: **002164521**

Cena: **204.16 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 3p D50

Producent: Eti

Niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej – wyłącznik ETIMAT 6 Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 6 to sprawdzony element zabezpieczeń w instalacjach elektrycznych, znajdujący zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej oraz przemysłowych. Jego zadaniem jest ochrona obwodów przed skutkami przeciążeń i zwarć, zapewniając bezpieczeństwo użytkowania i trwałość instalacji. Konstrukcja oparta na charakterystyce D sprawia, że wyłącznik doskonale radzi sobie z obciążeniami impulsowymi, takimi jak uruchamianie silników czy transformatorów. Funkcjonalność i parametry techniczne Wyłącznik ETIMAT 6 3p D50 to trójbiegunowe urządzenie o prądzie znamionowym 50A, przeznaczone do pracy w sieciach o napięciu 400V (AC). Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego na poziomie 6kA przy 400V oraz 230V gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia awarii. Charakterystyka wyzwalania D zapewnia opóźnione zadziałanie przy krótkotrwałych przeciążeniach, co minimalizuje ryzyko niepotrzebnego wyłączenia obwodu. Szerokość urządzenia wynosząca 3 moduły ułatwia montaż w rozdzielnicach. Ochrona przed przeciążeniem i zwarciem: Zapewnia bezpieczną pracę instalacji elektrycznej. Charakterystyka D: Idealna do obwodów z urządzeniami generującymi prądy udarowe (np. silniki, transformatory). Zdolność wyłączania zwarciowego: 6kA przy 400V i 230V – wysoka skuteczność w przypadku awarii. Montaż: Łatwy montaż na szynie TH35, możliwość zasilania od góry lub od dołu. Przekrój przewodów: Akceptuje przewody jednodrutowe i wielożyłowe o przekroju od 1 do 25 mm2. Szerokość: Zajmuje tylko 3 moduły w rozdzielnicy, oszczędzając cenne miejsce. Temperatura pracy: Szeroki zakres temperatur pracy (-25°C do +55°C) umożliwia stosowanie w różnych warunkach środowiskowych. Konstrukcja i zgodność z normami Wyłącznik ETIMAT 6 został zaprojektowany i wykonany zgodnie z obowiązującymi normami IEC/EN 60898-1 oraz IEC 60947-2, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Urządzenie posiada napięcie znamionowe izolacji Ui na poziomie 500V oraz napięcie udarowe wytrzymywane Uimp równe 4kV. Kategoria przepięcia III oraz stopień zanieczyszczenia 3 wskazują na możliwość stosowania w trudnych warunkach przemysłowych. Dodatkowo, wyłącznik oferuje możliwość montażu styków pomocniczych oraz wyzwalacza wzrostowego, co zwiększa jego funkcjonalność i dostosowanie do indywidualnych potrzeb użytkownika.

- **Charakterystyka wyzwalania** D
- **Głębokość wbudowania** 68 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 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 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