

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D10-1 D 10A 1-biegunowy

Indeks: **902706** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F05110**

Cena: 37.38 zł

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D10-1 D 10A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Ochrona instalacji elektrycznej z wyłącznikiem iC60N-D10-1 Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60N-D10-1 od Schneider Electric to niezawodne rozwiązanie do ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Zaprojektowany zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych, zapewnia bezpieczeństwo i stabilność działania instalacji w budynkach mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Charakterystyka D sprawia, że jest szczególnie polecany do obwodów z urządzeniami o wysokich prądach rozruchowych, takimi jak silniki czy zasilacze. Funkcjonalność i cechy konstrukcyjne Wyłącznik iC60N-D10-1 łączy w sobie kompaktową konstrukcję z zaawansowanymi funkcjami. Jego szerokość, wynosząca zaledwie 1 moduł, pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Znamionowy prąd 10A zapewnia odpowiednią ochronę dla standardowych obwodów oświetleniowych i gniazdkowych. Zdolność do wyłączenia zwarcia na poziomie 6kA (przy 230V) gwarantuje skuteczną reakcję w przypadku awarii. Dodatkowo, wyłącznik spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego zgodność z najwyższymi standardami bezpieczeństwa. Szeroki zakres zastosowań: idealny do zabezpieczania obwodów oświetleniowych, gniazdkowych oraz urządzeń o wysokich prądach rozruchowych. Charakterystyka D: zapewnia opóźnione wyzwalanie przy krótkotrwałych przeciążeniach, chroniąc urządzenia przed niepotrzebnym wyłączeniem. Wskaźnik VisiTrip: ułatwia identyfikację przyczyny wyzwolenia – czerwony kolor wskazuje na zadziałanie spowodowane zwarcie lub przeciążeniem. Łatwy montaż: możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz montażu na szynie DIN bez użycia narzędzi znacznie przyspiesza instalację. Bezpieczeństwo użytkownika: wskaźnik VisiSafe informuje o otwarciu styków, umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych. Elastyczność podłączeń: możliwość podłączenia przewodów jednodrutowych o przekroju od 1 do 25 mm² oraz wielożyłowych od 1 do 16 mm². Parametry techniczne i zgodność z normami Wyłącznik iC60N-D10-1 charakteryzuje się wysoką jakością wykonania i trwałością. Jego klasa ograniczenia energii to 3, co wpływa na koszt ochrony obwodu odpływowego. Znamionowe napięcie izolacji U_i wynosi 500V, a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} to 6kV – parametry te zapewniają bezpieczną pracę w różnych warunkach środowiskowych. Wyłącznik pracuje w zakresie częstotliwości od 50 do 60 Hz i jest przystosowany do pracy w temperaturze otoczenia od -35°C do +70°C. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotykiem palcem. Możliwość bezpośredniego podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach. Optyczny wskaźnik Visi-Trip wyzwolenia elektrycznego, biało-czerwony. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez potrzeby zdejmowania szyny łączeniowej. Zdemontowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi.

- **Charakterystyka wyzwalania D**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N nie**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**

- Liczba biegunów (całkowita) 1
- Liczba biegunów chronionych 1
- Montaż podtynkowy nie
- Możliwość dodatkowego wyposażenia tak
- Napięcie znamionowe 230 V
- Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V
- Prąd znamionowy 10 A
- Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm²
- Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 16 mm²
- Rodzaj napięcia AC/DC
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Stopień zanieczyszczenia 3
- Straty mocy 2.3 W
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 1
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -35 ... 70 °C
- Wykonanie przeciwwybuchowe nie
- 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 Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 10 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 10 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

Parametry

Stan

Nowy