

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-2 C 25A 2-biegunowy

Indeks: 902966 Producent: SCHNEIDER ELECTRIC Kod producenta: A9F04225

Cena: 86.19 zł

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-2 C 25A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Ochrona instalacji elektrycznej z wyłącznikiem iC60N-C25-2 Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy Schneider Electric z serii iC60N to niezawodne rozwiązanie do zabezpieczenia obwodów elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarc. Przystosowany do pracy przy napięciu 400V i prądzie znamionowym 25A, zapewnia skuteczną ochronę zarówno w instalacjach komercyjnych, jak i mieszkaniowych. Charakterystyka C sprawia, że jest idealny do obwodów z urządzeniami o wyższych prądach rozruchowych, takimi jak silniki czy oświetlenie fluorescencyjne. Funkcjonalność i bezpieczeństwo w jednym Wyłącznik iC60N-C25-2 wyróżnia się szeregiem cech, które ułatwiają montaż i eksploatację. Możliwość bezpośredniego podłączenia przewodów o różnym przekroju (1-25mm² dla jednodrutowych i 1-16mm² dla wielożyłowych) zwiększa elastyczność instalacji. Optyczny wskaźnik Visi-Trip informuje o zadziałaniu wyłącznika, ułatwiając lokalizację problemu. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe sygnalizuje fizyczne otwarcie styków, gwarantując bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Demontaż pojedynczego wyłącznika bez konieczności odłączania szyny łączeniowej oraz możliwość szybkiego montażu/demontażu na szynie DIN bez użycia narzędzi to kolejne udogodnienia dla instalatorów. Parametry techniczne i zastosowanie Wyłącznik posiada zdolność wyłączania zwarciovego na poziomie 6kA przy 230V i 400V oraz aż 20kA przy 230V (Icu), co zapewnia skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia awarii. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane na poziomie 6kV gwarantuje odporność na przepięcia. Klasa ograniczenia energii 3 oraz stopień ochrony IP20 czynią go odpowiednim do większości standardowych zastosowań wewnętrznych. Szerokość wynosząca 2 moduły pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Przeznaczony do pracy w temperaturach od -35°C do 70°C, zachowuje niezawodność nawet w trudnych warunkach środowiskowych. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego bezpieczeństwo i niezawodność. 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. Zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi.

- **Charakterystyka wyzwolenia C**
- **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 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**

- **Prąd znamionowy** 25 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** 3 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **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 zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy