Wyłącznik nadprądowy iC60N-D10-2 D 10A 2-biegunowy

Indeks: **908722** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F05210**

Cena: **80.65 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D10-2 D 10A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ten dwubiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60N-D10-2 o prądzie znamionowym 10A to element zabezpieczający instalacje elektryczne przed skutkami przeciążeń i zwarć. Zaprojektowany zarówno do zastosowań w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych, oferuje kompleksową ochronę i łatwość montażu. Jego charakterystyka D sprawia, że jest idealny do obwodów z dużym prądem rozruchowym, np. zasilających silniki czy urządzenia z zasilaczami impulsowymi. Funkcjonalność i cechy konstrukcyjne Wyłącznik iC60N wyróżnia się szeregiem cech ułatwiających instalację i diagnostykę. Możliwość bezpośredniego podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub 1 do 16 mm2 (wielożyłowych) zapewnia elastyczność przy doborze przewodów. Wskaźnik VisiTrip, sygnalizujący wyzwolenie elektryczne, ułatwia szybką identyfikację uszkodzonego obwodu – czerwony kolor wskazuje na interwencję wyłącznika. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków, co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Konstrukcja umożliwia demontaż pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz łatwy montaż/demontaż na szynie DIN bez użycia narzędzi. Parametry techniczne i zastosowanie Wyłącznik spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co gwarantuje jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icn wynosi 6 kA przy napięciu 230 V oraz 6 kA przy 400 V, a Icu to odpowiednio 20 kA (230V) i 10 kA (400V). Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Klasa ograniczenia energii to 3, co wpływa na koszt ochrony obwodu odpływowego. Szerokość wyłącznika, wynosząca 2 moduły, pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Praca w zakresie temperatur od -35°C do 70°C gwarantuje niezawodność w różnych warunkach środowiskowych. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi aż 6kV co dodatkowo zwiększa jego odporność na przepięcia.

- **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** 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** 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** 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 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
- **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** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy