Wyłącznik nadprądowy iC60N-D4-2 D 4A 2-biegunowy

Indeks: **908510** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F05204**

Cena: **89.00 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D4-2 D 4A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-D4-2 to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznej, zaprojektowane zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych czy przemysłowych. Urządzenie o prądzie znamionowym 4A i charakterystyce D, skutecznie chroni obwody przed przeciążeniami i zwarciami, szczególnie tam, gdzie występują wysokie prądy rozruchowe – na przykład przy podłączaniu silników, zasilaczy czy urządzeń z magnesami. Dwubiegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę.Ten wyłącznik wyróżnia się łatwością montażu i obsługi. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdjemowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco przyspiesza prace instalacyjne. Dodatkowo, podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów o różnym przekroju (od 1 do 25 mm2 dla jednodrutowych i od 1 do 16 mm2 dla wielożyłowych), co zwiększa elastyczność instalacji.Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe to funkcje ułatwiające diagnostykę i zapewniające bezpieczeństwo. VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika spowodowanym zakłóceniem (kolor czerwony), a VisiSafe sygnalizuje fizyczne otwarcie styków (kolor zielony), umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych w obwodzie odpływowym. Klasa ograniczenia energii 3 poprawia koszt ochrony obwodu odpływowego.Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego (Icn) wynosi 6 kA przy 230 V i 400 V, a zdolność Icu sięga nawet 50 kA przy 400 V, co gwarantuje skuteczną ochronę w przypadku wystąpienia poważnych awarii. Wyłącznik spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Urządzenie pracuje w zakresie temperatur od -35°C do 70°C oraz przy częstotliwościach od 50 do 60 Hz. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi aż 6 kV, a napięcie znamionowe izolacji Ui to 500V. Szerokość wyłącznika to zaledwie 2 moduły, co pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy.

- **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** 4 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** 2.4 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** 50 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 50 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 50 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy