

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 zdejmowanie 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 zwarciovowego (I_{cn}) wynosi 6 kA przy 230 V i 400 V, a zdolność I_{cu} 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 U_{imp} wynosi aż 6 kV, a napięcie znamionowe izolacji U_i to 500V. Szerokość wyłącznika to zaledwie 2 moduły, co pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach.

- **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 U_i 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 zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V6 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V6 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V50 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V50 kA
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-250 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

Parametry

Stan

Nowy