Wyłącznik nadprądowy iC60N-B2-2 B 2A 2-biegunowy A9F03202

Indeks: **904257** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F03202**

Cena: **108.09 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B2-2 B 2A 2-biegunowy A9F03202

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60N-B2-2 to dwubiegunowe urządzenie służące do ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Zaprojektowany przez Schneider Electric, zapewnia bezpieczeństwo w instalacjach mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych. Jego kompaktowe rozmiary i łatwy montaż na szynie DIN czynią go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik iC60N-B2-2 charakteryzuje się charakterystyką B, co oznacza, że reaguje szybko na wzrost prądu. To sprawia, że jest szczególnie odpowiedni do ochrony obwodów z obciążeniami rezystancyjnymi, takimi jak oświetlenie czy urządzenia gospodarstwa domowego o niskim prądzie rozruchowym. Znamionowy prąd 2A oraz zdolność wyłączania zwarciowego do 6kA przy 400V gwarantują skuteczną ochronę przed uszkodzeniami instalacji i urządzeń. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych) zapewnia elastyczność podczas montażu. Komfort użytkowania i montażu Seria iC60 wyróżnia się przemyślaną konstrukcją, która ułatwia pracę instalatorom. Wyłącznik można łatwo zamontować i zdemontować bez konieczności używania narzędzi, a podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów zarówno od góry, jak i od dołu. Wskaźnik VisiTrip sygnalizuje wyzwolenie wyłącznika, ułatwiając identyfikację uszkodzonego obwodu. Dodatkowo wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Klasa ograniczenia energii 3 poprawia koszt ochrony obwodu odpływowego. Urządzenie spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Szeroki zakres zastosowań: idealny do budynków mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Łatwy montaż: szybki montaż na szynie DIN bez użycia narzędzi. Wskaźniki VisiTrip i VisiSafe: ułatwiają identyfikację problemów i zapewniają bezpieczeństwo pracy. Elastyczność połączeń: możliwość podłączenia przewodów o różnym przekroju. Zgodność z normami: spełnia wymagania IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1. Trwała konstrukcja: wykonana z wysokiej jakości materiałów zapewniających długotrwałe użytkowanie. Niskie straty mocy: tylko 1.9 W strat mocy przyczynia się do efektywności energetycznej instalacji. Stopień ochrony IP20: ochrona przed dotknięciem dłonią oraz ciałami obcymi.

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **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** 2 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** 1.9 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