

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B5-1N B 6A 1N-biegunowy

Indeks: **894178** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F03606**

Cena: **90.09 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B5-1N B 6A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60N – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60N-B5-1N to element serii iC60, zaprojektowany do skutecznej ochrony przed skutkami przeciążeń i zwarć w obwodach elektrycznych. Ten jednobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 6A, znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach mieszkaniowych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 2 modułów) ułatwiają montaż w rozdzielnicach. Zastosowanie i funkcjonalność iC60N to uniwersalne rozwiązanie dla zabezpieczenia różnego rodzaju obwodów. Charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwalanie przy przeciążeniach, co jest szczególnie ważne dla obciążeń rezystancyjnych, takich jak oświetlenie czy urządzenia domowe. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego na poziomie 6kA (zgodnie z EN 60898 przy 230V) oraz 10kA (zgodnie z IEC 60947-2 przy 230V) gwarantuje skuteczną ochronę instalacji w przypadku wystąpienia awarii. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 25 mm² (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm² (wielodrutowych) daje elastyczność podczas instalacji. Konstrukcja i cechy ułatwiające pracę Wyłącznik iC60N wyróżnia się przemysłową konstrukcją, która ułatwia montaż i serwisowanie. Podwójny zatrzask umożliwia demontaż aparatu bez konieczności odłączania szyny sztyftowej, co znacznie przyspiesza prace instalacyjne. Wskaźnik VisiTrip sygnalizuje zadziałanie wyłącznika spowodowane przeciążeniem lub zwarcie – jego czerwony kolor pozwala na szybką identyfikację uszkodzonego obwodu. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Izolowane zaciski śrubowe IP20 zwiększają bezpieczeństwo użytkownika. Dodatkowe informacje Wyłącznik pracuje przy napięciu AC/DC o wartości 230V i częstotliwości 50-60Hz. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi 6kV, co zapewnia odporność na przepięcia. Klasa ograniczenia energii to 3, a kategoria przepięcia to IV – parametry te określają poziom ochrony przed skutkami przepięć. Temperatura otoczenia w warunkach pracy mieści się w zakresie od -35°C do +70°C. Straty mocy wynoszą zaledwie 1.3W, co przekłada się na efektywność energetyczną instalacji. Możliwość montażu dodatkowego wyposażenia rozszerza funkcjonalność wyłącznika i pozwala na dostosowanie go do specyficznych potrzeb instalacji. Wykonany z materiałów bezhalogenowych – zgodny z wymogami ochrony środowiska REACH i RoHS.

- **Charakterystyka wyzwalania B**
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Do instalacji podtynkowych nie**
- **Głębokość wbudowania 44.5 mm**
- **Jednocześnie rozłączany biegun N tak**
- **Kategoria przepięcia 4**
- **Klasa ograniczenia energii 3**
- **Liczba biegunów 1**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 1**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 230 V**

- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**
- **Prąd znamionowy 6 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 1.3 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 zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 10 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV**

Parametry

Stan

Nowy