

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B4-2 B 4A 2-biegunowy A9F03204

Indeks: **903065** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F03204**

Cena: **100.09 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B4-2 B 4A 2-biegunowy A9F03204

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B4-2 to element zabezpieczający instalacje elektryczne przed przeciążeniami i zwarciami. Zaprojektowany do pracy w obwodach o prądzie znamionowym 4A, doskonale sprawdzi się zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Jego dwubiegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę. Charakterystyka B wyłącznika sprawia, że reaguje on szybko na wzrost prądu, co jest szczególnie ważne w przypadku obciążeń rezystancyjnych, takich jak oświetlenie czy urządzenia domowe. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovowego na poziomie 6 kA przy 230 V oraz 50 kA przy 400 V gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia awarii. Dodatkowo, wysoka zdolność wyłączania zwarciovowego (Icu) do 50 kA przy 230V i 400V zapewnia bezpieczeństwo instalacji. Konstrukcja wyłącznika iC60N została przemyślana pod kątem łatwego montażu i obsługi. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz zdejmowanie z szyny DIN bez użycia narzędzi znacząco przyspiesza prace instalacyjne. Podwójne zaciski umożliwiają podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm² (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm² (wielodrutowych), dając elastyczność w doborze przewodów. Wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika z powodu zakłócenia – czerwony kolor sygnalizuje konieczność sprawdzenia obwodu. Z kolei wskaźnik VisiSafe potwierdza fizyczne otwarcie styków, zapewniając bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Klasa ograniczenia energii 3 poprawia koszt ochrony obwodu odpływowego. Wyłącznik iC60N spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Szerokość wynosząca 2 moduły pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Temperatura otoczenia pracy od -35°C do 70°C zapewnia możliwość stosowania go w różnych warunkach środowiskowych. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem palcem oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm.

- **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 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 I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V 6 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 50 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V 50 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 50 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} 6 kV**

Parametry

Stan	Nowy
------	------