

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B32-4 B 32A 4-biegunowy

Indeks: **902952** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F03432**

Cena: **170.71 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B32-4 B 32A 4-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B32-4 to element z serii iC60, zaprojektowany do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarc. Urządzenie, o prądzie znamionowym 32A i charakterystyce B, doskonale sprawdzi się zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Jego 4-biegunowa konstrukcja zapewnia kompleksową ochronę obwodu. Wyłącznik ten wyróżnia się wysoką niezawodnością i łatwością montażu. Możliwość podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach ułatwia instalację, a optyczny wskaźnik Visi-Trip pozwala na szybką identyfikację wyzwolenia elektrycznego – informując o uszkodzonym obwodzie. Dodatkowo, demontaż pojedynczego aparatu jest możliwy bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej, co znacznie skraca czas serwisowy. Konstrukcja wyłącznika iC60N-B32-4 została przemyślana pod kątem bezpieczeństwa i funkcjonalności. Posiada wskaźnik VisiSafe, który informuje o otwarciu styków, umożliwiając bezpieczne przeprowadzanie prac konserwacyjnych. Klasa ograniczenia energii 3 (zgodnie z EN/IEC60898-1) optymalizuje koszt ochrony obwodu odpływowego. Ten model charakteryzuje się również szerokim zakresem dopuszczalnych przekrojów przewodów – od 1 do 35 mm² dla przewodów jednodrutowych oraz od 1 do 25 mm² dla wielożyłowych. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciovego (I_{cn}) wynosi 6 kA przy 230 V oraz 6 kA przy 400 V, a zdolność I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 to odpowiednio 20 kA przy 230 V i 10 kA przy 400 V. Wyłącznik pracuje w zakresie częstotliwości 50-60 Hz i jest przystosowany do pracy w temperaturach od -35°C do 70°C. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem i wnikaniem ciał stałych. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik reaguje szybko na wzrost prądu – uruchamia się po 3-5 krotności prądu znamionowego. To sprawia, że jest idealny do obwodów z obciążeniami rezystancyjnymi, takimi jak oświetlenie czy urządzenia gospodarstwa domowego o niskim poziomie przepięć. Zrównoważony rozwój jest również ważnym aspektem – wyłączniki iC60 są bezhalogenowe oraz wykonane z materiałów nadających się do recyklingu.

- **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 4**
- **Liczba biegunów (całkowita) 4**
- **Liczba biegunów chronionych 4**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**
- **Prąd znamionowy 32 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 35 mm²**

- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm²
- **Rodzaj napięcia AC/DC**
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3
- **Straty mocy** 2.8 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **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** 20 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa** zgodnie z IEC 60947-2 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy