

Wyłącznik nadprądowy iC60H-B40-3 B 40A 3-biegunowy

Indeks: **894432** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F06340**

Cena: **192.46 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-B40-3 B 40A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60H-B40-3 to trójbiegunowy element zabezpieczający, zaprojektowany do ochrony obwodów elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Jest to kluczowy komponent w każdym bezpiecznym i efektywnie działającym systemie elektrycznym – zarówno w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Model ten, o prądzie znamionowym 40A, zapewnia skuteczną ochronę instalacji elektrycznych, a jego kompaktowe rozmiary (szerokość 3 modułów) ułatwiają montaż w rozdzielnicach. Funkcjonalność i zastosowanie Wyłącznik iC60H-B40-3 charakteryzuje się charakterystyką wyzwalania B, co oznacza, że reaguje szybko na wzrost prądu, ale jest tolerancyjny na krótkotrwałe skoki prądowe podczas uruchamiania urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi. Zdolność do jednoczesnego odłączenia wszystkich biegunów zapewnia kompleksową ochronę całego obwodu. Dzięki temu jest idealny do zabezpieczania oświetlenia, gniazd wtykowych oraz innych urządzeń elektrycznych. Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 1 do 35 mm² (jednodrutowych) lub 1 do 25 mm² (wielodrutowych) daje elastyczność przy doborze przewodów dopasowanych do konkretnych potrzeb instalacji. Bezpieczeństwo i komfort użytkowania Seria iC60 została zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie i wygodzie użytkownika. Wskaźnik VisiTrip sygnalizuje zadziałanie wyłącznika spowodowane przeciążeniem lub zwarciem – informacja ta pozwala na szybką identyfikację problemu i jego usunięcie. Dodatkowo, wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków wyłącznika, co gwarantuje bezpieczeństwo podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych lub naprawczych w obwodzie. Konstrukcja wyłącznika umożliwia łatwy demontaż bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej oraz montaż bez użycia narzędzi, co znacznie przyspiesza proces instalacji i konserwacji. Klasa ograniczenia energii 3 zapewnia dodatkowy poziom bezpieczeństwa w przypadku wystąpienia zwarcia. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciego I_{cn} wynosi 10 kA przy 230V oraz 10 kA przy 400V a I_{cu} to odpowiednio 30 kA przy 230V oraz 15 kA przy 400V. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem przypadkowym.

- **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 3**
- **Liczba biegunów (całkowita) 3**
- **Liczba biegunów chronionych 3**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**
- **Prąd znamionowy 40 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** 3.6 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 3
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -35 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 30 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy