

# Wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-1N C 16A 1N-biegunowy

Indeks: **907835** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F07616**

Cena: **64.03 zł**

## Opis

### Wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-1N C 16A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60H-C16-1N to element serii Acti9, przeznaczony do zabezpieczenia instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarc. Jest to urządzenie jednobiegunowe (z biegunem neutralnym), o prądzie znamionowym 16A i charakterystyce C, co oznacza, że reaguje na nagłe wzrosty prądu, ale pozwala na krótkotrwale obciążenia szczytowe – idealne do urządzeń z silnikami lub innymi obciążeniami indukcyjnymi. Ochrona i zastosowanie Wyłącznik ten znajduje zastosowanie w szerokim zakresie instalacji – od domowych, przez komercyjne, po przemysłowe. Zapewnia skuteczną ochronę obwodów przed uszkodzeniami spowodowanymi przeciążeniem lub zwarcie, co przekłada się na bezpieczeństwo użytkownika i dłuższą żywotność instalacji. Klasa ograniczenia energii 3 potwierdza jego zdolność do tłumienia energii zwarciorowej. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciorowego wynosi 10kA zgodnie z normą EN 60898 przy napięciu 230V oraz 15kA zgodnie z IEC 60947-2. Konstrukcja i cechy Konstrukcja wyłącznika iC60H została zaprojektowana z myślą o łatwym montażu i obsłudze. Możliwość demontażu pojedynczego aparatu bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej znacząco przyspiesza prace instalacyjne i serwisowe. Dodatkowo, wyłącznik można łatwo zamontować na szynie DIN bez użycia narzędzi. Wskaźnik VisiTrip sygnalizuje wyzwolenie elektryczne (czerwony kolor), co ułatwia identyfikację problematycznego obwodu. Dzięki podwójnym zaciskom istnieje możliwość podłączenia przewodów o różnym przekroju – od 1 mm<sup>2</sup> do 25 mm<sup>2</sup> dla przewodów jednodrutowych oraz od 1 mm<sup>2</sup> do 16 mm<sup>2</sup> dla przewodów wielożyłowych. Obudowa posiada stopień ochrony IP20, co zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Wszechstronność: Nadaje się do instalacji AC/DC o napięciu znamionowym 230V i częstotliwości 50-60Hz. Bezpieczeństwo: Posiada kategorię przepięcia IV oraz znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp na poziomie 6kV. Wskaźniki stanu: Wskaźnik VisiTrip ułatwia diagnozowanie problemów z obwodem, a VisiSafe informuje o otwarciu styków dla bezpiecznego przeprowadzania prac konserwacyjnych. Kompatybilność: Możliwość montażu dodatkowego wyposażenia rozszerza funkcjonalność wyłącznika. Trwałość: Wykonany z materiałów zapewniających niezawodne działanie w temperaturach otoczenia od -35°C do 70°C. Ekologia: Produkt jest bezhalogenowy, co minimalizuje negatywny wpływ na środowisko naturalne. Wyłącznik iC60H-C16-1N to solidne i niezawodne rozwiązanie dla profesjonalistów oraz użytkowników końcowych poszukujących bezpiecznej i efektywnej ochrony instalacji elektrycznych.

- **Charakterystyka wyzwalań C**
- **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 16 A**
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego 1 ... 25 mm<sup>2</sup>**
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego 1 ... 16 mm<sup>2</sup>**
- **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 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V 10 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V 15 kA**
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2 15 kA**
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV**

## Parametry

Stan

Nowy