Wyłącznik nadprądowy iC60H-B20-1 B 20A 1-biegunowy

Indeks: **908636** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F06120**

Cena: **47.70 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60H-B20-1 B 20A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60 – niezawodna ochrona instalacji Ten jednobiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60H-B20-1 o prądzie znamionowym 20A to element podstawowej ochrony w każdej instalacji elektrycznej. Zapewnia skuteczne zabezpieczenie przed skutkami przeciążeń i zwarć, chroniąc zarówno urządzenia, jak i instalację. Jest to rozwiązanie idealne zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych, którzy cenią sobie bezpieczeństwo i niezawodność. Wyłączniki z serii iC60 charakteryzują się uniwersalnością – spełniają wymagania zarówno normy IEC/EN 60947-2 (zastosowanie przemysłowe), jak i IEC/EN 60898-1 (budownictwo mieszkaniowe). Dzięki temu można je stosować w szerokim zakresie obiektów: od domów mieszkalnych, przez budynki komercyjne, aż po obiekty przemysłowe. Konstrukcja wyłącznika pozwala na łatwy montaż na szynie DIN, a demontaż pojedynczego aparatu nie wymaga odłączania całej szyny. Cechy konstrukcyjne i funkcjonalność Wyłącznik iC60H-B20-1 wyróżnia się kilkoma istotnymi cechami, które ułatwiają jego instalację i użytkowanie. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik reaguje szybko na wzrost prądu – zadziała po 3-5 krotności prądu znamionowego. To sprawia, że jest szczególnie przydatny w obwodach z obciążeniami rezystancyjnymi, takich jak oświetlenie czy urządzenia gospodarstwa domowego o niskim poziomie przepięć. Wskaźnik VisiTrip pozwala na szybką identyfikację przyczyny wyłączenia – czerwony kolor sygnalizuje wyzwolenie spowodowane zakłóceniem. Dodatkowo wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków, co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Możliwość podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach (od 1 do 25 mm2 dla jednodrutowych i od 1 do 16 mm2 dla wielożyłowych) zapewnia elastyczność podczas montażu. Parametry techniczne zapewniające bezpieczeństwo Wyłącznik posiada napięcie znamionowe 230V oraz napięcie znamionowe izolacji Ui na poziomie 500V. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icn wynosi 10kA przy napięciu 230V (zgodnie z normą EN 60898), a Icu to 15kA (zgodnie z IEC 60947-2). Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp wynosi aż 6kV. Klasa ograniczenia energii to 3, a kategoria przepięcia IV – te parametry gwarantują wysoką odporność na warunki pracy w różnorodnych instalacjach elektrycznych. Straty mocy wynoszą jedynie 2.4W przy zachowaniu wysokiej skuteczności ochrony. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Wyłącznik pracuje w zakresie temperatur otoczenia od -35°C do +70°C.

- **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** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 1
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak

- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 20 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** 1
- **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 zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 15 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy