

Wyłącznik nadprądowy iC60L-Z2-1 Z 2A 1-biegunowy

Indeks: **894733** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F92102**

Cena: **312.90 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60L-Z2-1 Z 2A 1-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłączniki nadprądowe iC60L – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy iC60L-Z2-1 to element serii iC60, zaprojektowany do ochrony przed skutkami przeciążeń i zwarć w obwodach elektrycznych. Ten jednobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 2A, znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach mieszkaniowych, komercyjnych, jak i przemysłowych. Jego kompaktowe rozmiary (szerokość 1 modułu) ułatwiają montaż w rozdzielnicach. Konstrukcja i funkcjonalność iC60L-Z2-1 charakteryzuje się wysoką jakością wykonania oraz przemyślaną konstrukcją. Możliwość podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach (jednodrutowych 1-25 mm² oraz wielożyłowych 1-16 mm²) zapewnia elastyczność podczas instalacji. Wskaźnik VisiTrip, sygnalizujący wyzwolenie elektryczne (kolor czerwony), ułatwia szybką identyfikację przyczyny awarii. Dodatkowo, wyłącznik można łatwo demontować z szyny DIN bez użycia narzędzi, co znacznie przyspiesza prace serwisowe. Zapewnia to wygodę zarówno podczas instalacji, jak i późniejszej konserwacji. Zastosowanie i parametry Wyłącznik iC60L-Z2-1 z charakterystyką Z jest szczególnie polecany do ochrony obwodów z urządzeniami generującymi prądy udarowe, takimi jak niektóre typy oświetlenia fluorescencyjnego czy zasilacze impulsowe. Charakterystyka Z oznacza, że wyłącznik reaguje na przepięcia z opóźnieniem, co zapobiega niepotrzebnym wyłączeniom spowodowanym krótkotrwałymi skokami prądu. Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciovego I_{cn} wynosi 15 kA przy napięciu 230 V (zgodnie z normą EN 60898), a I_{cu} to aż 100 kA przy 230 V (zgodnie z normą IEC 60947-2), co gwarantuje skuteczną ochronę nawet w przypadku poważnych awarii. Wyłącznik pracuje w zakresie napięć AC/DC oraz częstotliwości 50-60 Hz, a jego odporność na napięcie udarowe U_{imp} wynosi 6 kV. Przeznaczony do pracy w temperaturach od -35°C do 70°C i posiada stopień ochrony IP20. Bezpieczeństwo i zgodność z normami Seria iC60 spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co potwierdza jej wysoki poziom bezpieczeństwa i niezawodności. Wyłączniki te są również bezhalogenowe, co przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego. Dodatkowo, seria iC60 oferuje szeroki wybór akcesoriów – wyzwalaczy, styków pomocniczych czy szyn sztyftowych – umożliwiających dostosowanie zabezpieczenia do specyficznych potrzeb instalacji.

- **Charakterystyka wyzwalań Z**
- **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** 2 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** 1.9 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** 0 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 15 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 100 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 100 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy