

Wyłącznik nadprądowy iC60L-B1-3 B 1A 3-biegunowy

Indeks: **894744** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F93301**

Cena: **540.50 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60L-B1-3 B 1A 3-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Ochrona instalacji elektrycznej z wyłącznikiem iC60L-B1-3 Ten trójbiegunowy wyłącznik nadprądowy iC60L-B1-3 o prądzie znamionowym 1A to niezawodne rozwiązanie do zabezpieczania obwodów elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Zaprojektowany przez Schneider Electric, spełnia wymagania norm IEC/EN 60947-2 oraz IEC/EN 60898-1, co gwarantuje jego skuteczność i bezpieczeństwo w różnorodnych zastosowaniach – od budownictwa mieszkaniowego po obiekty komercyjne i przemysłowe. Charakterystyka B zapewnia szybkie wyzwalanie przy przeciążeniach, co jest szczególnie ważne w obwodach z obciążeniami rezystancyjnymi. Funkcjonalność i cechy konstrukcyjne Wyłącznik iC60L-B1-3 wyróżnia się przemyślaną konstrukcją, która ułatwia montaż i konserwację. Możliwość podłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach (jednodrutowych 1...25 mm² oraz wielożyłowych 1...16 mm²) daje elastyczność podczas instalacji. Dodatkowo, optyczny wskaźnik VisiTrip informuje o zadziałaniu wyłącznika, a wskaźnik VisiSafe sygnalizuje czy styki zostały otwarte, co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Demontaż pojedynczego aparatu jest możliwy bez konieczności zdejmowania szyny łączeniowej, a wyjmowanie z szyny DIN odbywa się bez użycia narzędzi – to oszczędność czasu i komfort pracy dla instalatora. Parametry techniczne i zastosowanie Wyłącznik ten charakteryzuje się znamionową zdolnością wyłączenia zwarciovego I_{cn} wynoszącą 15 kA przy 230 V oraz 15 kA przy 400 V, a także I_{cu} na poziomie 100 kA przy 400 V i 230 V. Znamionowe napięcie izolacji U_i wynosi 500 V, a napięcie znamionowe to 400 V. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem. Szerokość wyłącznika, wyrażona liczbą modułów, wynosi 3. Dzięki klasie ograniczenia energii 3 oraz kategorii przepięcia 4, nadaje się do zastosowań w instalacjach wymagających wysokiego poziomu ochrony. Temperatura otoczenia w warunkach pracy mieści się w zakresie od -35 do 70°C, co pozwala na jego wykorzystanie w różnych warunkach środowiskowych. Możliwość montażu dodatkowego wyposażenia rozszerza funkcjonalność urządzenia dostosowując je do specyficznych potrzeb instalacji.

- **Charakterystyka wyzwalania B**
- **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 U_i 500 V**
- **Prąd znamionowy 1 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 2.3 W
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 3
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -35 ... 70 °C
- Wykonanie przeciwwybuchowe nie
- Zakres częstotliwości 50 ... 60 Hz
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V15 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V15 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V100 kA
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V100 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV

Parametry

Stan

Nowy