

Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-C50-2 C 50A 2-biegunowy

Indeks: **894667** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04250**

Cena: **131.40 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-C50-2 C 50A 2-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyjątkowa ochrona instalacji Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-C50-2 C 50 A zapewnia szybkie i pewne odłączenie obwodu w razie zwarcia lub przeciążenia. Dzięki klasie ograniczenia³ (norma EN/IEC 60898-1) prąd wyzwalający jest dopasowany do warunków pracy, co pozwala na skuteczną ochronę zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i w obiektach komercyjnych czy przemysłowych. Produkt jest bezhalogenowy, więc nie wprowadza toksycznych gazów w razie pożaru – istotny atut w nowoczesnych instalacjach dbających o środowisko. Praktyczne funkcje ułatwiające pracę instalatora i użytkownika Podwójny zatrask – umożliwia wyjęcie aparatu od frontu bez użycia narzędzi i bez demontażu szyny DIN, co przyspiesza serwisowanie. Wskaźnik VisiTrip (czerwony) natychmiast informuje o wyzwoleniu spowodowanym zakłóceniem, skracając czas reakcji na awarię. Wskaźnik VisiSafe (zielony) potwierdza fizyczne otwarcie styków, dając pewność, że prace przy obwodzie odpływowym można wykonywać bez ryzyka porażenia. Podwójne zaciski – możliwość podłączenia przewodów od góry lub od dołu oraz przyłączenia dwóch przewodów o różnych przekrojach zwiększa elastyczność montażu. Izolowane zaciski śrubowe IP20 zapewniają dodatkową ochronę przed dotykiem przypadkowym. Duży obszar na oznaczenie obwodu ułatwia identyfikację i dokumentację instalacji. Montaż i zgodność z normami Wyłącznik spełnia wymagania zarówno IEC/EN 60947-2 (przemysł) jak i IEC/EN 60898-1 (budownictwo mieszkaniowe). Dzięki możliwości demontażu pojedynczego aparatu bez zdejmowania szyny sztyftowej oraz prostemu zdjęciu z szyny DIN bez narzędzi, instalacja przebiega szybko i bezproblemowo. Produkt jest przeznaczony do zastosowań w: osiedlach mieszkaniowych, nieruchomościach komercyjnych, budynkach przemysłowych. Dzięki szerokiej gamie dostępnych charakterystyk wyzwalania (B, C, D) oraz akcesoriów (wyzwalacze, styki pomocnicze), wyłącznik można dopasować do specyficznych potrzeb każdego obciążenia – od oświetlenia po silniki o wysokich prądach rozruchowych.

- **Charakterystyka wyzwalania C**
- **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 2**
- **Liczba biegunów (całkowita) 2**
- **Liczba biegunów chronionych 2**
- **Montaż podtynkowy nie**
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia tak**
- **Napięcie znamionowe 400 V**
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V**

- **Prąd znamionowy** 50 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** 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** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V** 6 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V** 20 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V** 10 kA
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}** 6 kV

Parametry

Stan

Nowy