

Stycznik modułowy iCT50-16-11-24 16A 1NO+1NC 50Hz 24 VAC

Indeks: **909367** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9C22115**

Cena: **193.91 zł**

Opis

Stycznik modułowy iCT50-16-11-24 16A 1NO+1NC 50Hz 24 VAC

Producent: Schneider Electric

Stycznik modułowy do zdalnego sterowania obciążeniami Ten stycznik modułowy, oznaczony numerem katalogowym A9C22115, to niezawodne rozwiązanie do zdalnego sterowania różnorodnymi obciążeniami. Urządzenie przeznaczone jest do montażu na szynie DIN i charakteryzuje się kompaktową budową – zajmuje zaledwie jeden moduł. Jest to szczególnie ważne w sytuacjach, gdy przestrzeń w rozdzielnicy jest ograniczona. Stycznik ten znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach domowych, jak i w obiektach komercyjnych, umożliwiając wygodne włączanie i wyłączanie oświetlenia, małych silników (np. wentylatorów, mikserów) czy systemów HVAC. Charakterystyka i zastosowanie Stycznik iCT50-16-11-24 od Schneider Electric to element serii Acti9, zaprojektowany z myślą o łatwości integracji z innymi urządzeniami sterującymi z tej samej linii. Posiada jeden styk normalnie otwarty (1NO) i jeden styk normalnie zamknięty (1NC), co zapewnia elastyczność w konfiguracji obwodów. Napięcie cewki 24V AC sprawia, że jest kompatybilny z szeroką gamą systemów sterowania. Znamionowy prąd pracy wynosi 16A, co pozwala na obsługę większości typowych obciążeń występujących w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Dodatkowo, możliwość rozbudowy o styki pomocnicze zwiększa funkcjonalność urządzenia i dostosowuje je do specyficznych potrzeb instalacji. Zalety i kluczowe cechy Kompaktowe wymiary: Szerokość jednego modułu ułatwia montaż nawet w zatłoczonych rozdzielnicach. Uniwersalność: Przeznaczony do sterowania oświetleniem, małymi silnikami oraz systemami HVAC. Wysoka niezawodność: Wytrzymałość elektryczna sięga 100 000 cykli dla AC-7A/AC-1 oraz 30 000 cykli dla AC-7C/AC-3/AC-5A/AC-5B, co gwarantuje długotrwałe użytkowanie. Możliwość rozbudowy: Opcja dodania styków pomocniczych zwiększa funkcjonalność urządzenia. Zgodność z normami: Spełnia wymagania normy IEC/EN 61095, zapewniając bezpieczeństwo użytkowania. Szeroki zakres napięć: Znamionowe napięcie pracy 250…250 V zapewnia kompatybilność z większością instalacji elektrycznych. Wysoka zdolność łączeniowa: Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek wynosi 2000 W, a dla świetlówek – 850 VA (do 1500 VA z kompensacją DUO). Bezpieczeństwo: Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym oraz przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm. W obudowie stopień ochrony wzrasta do IP40. Prąd znamionowy tego stycznika wynosi 16A, a napięcie cewki to 24V AC. Posiada on jeden styk normalnie otwarty (1NO) i jeden styk normalnie zamknięty (1NC). Jego szerokość to tylko jeden moduł (18 mm), a stopień ochrony to IP20 (IP40 w obudowie). Stycznik ten to solidny wybór zarówno dla profesjonalnych instalatorów poszukujących niezawodnego komponentu do swoich projektów, jak i dla użytkowników końcowych chcących zautomatyzować sterowanie urządzeniami w swoim domu lub firmie. Jego kompaktowe rozmiary i łatwość montażu sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie do modernizacji istniejących instalacji lub budowy nowych systemów sterowania.

- **Bez przydźwięku** nie
- **Głębokość wbudowania** 43.5 mm
- **Kategoria użytkowania** 7
- **Liczba modułów** 1
- **Liczba styków rozwiernych** 1

- **Liczba styków zwiernych** 1
- **Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek** 850 VA
- **Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)** 1500 VA
- **Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)** 800 VA
- **Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek** 2000 W
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Rodzaj napięcia sterowania** AC
- **Rodzaj napięcia zasilania** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Suwak do obsługi manualnej** nie
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 1
- **Z funkcją dzień/noc** nie
- **Znamionowe napięcie pracy** 250 ... 250 V
- **Znamionowe napięcie sterujące** 24 ... 24 V
- **Znamionowy prąd pracy** 16 A

Parametry

Stan	Nowy