

Karta produktu:

Stycznik modułowy cewka 40A 4-biegunowy 4P 4NO 50Hz (220V-240V AC) ACTI9 Schneider

SCHNEIDER ELECTRIC



Producent:	SCHNEIDER ELECTRIC
Symbol:	73.1436
Kod producenta:	A9C20844
Kod EAN:	3606480088629

Opis produktu

Stycznik modułowy cewka 40A 4-biegunowy 4P 4NO 50Hz (230V-240V AC) ACTI9

Schneider iCT50-40-40-230

Stycznik instalacyjny to zaawansowane urządzenie elektryczne służące do zdalnego **załączania i wyłączania obwodów elektrycznych**.

Stycznik modułowy Schneider Electric ACTI9 40A 4P 4NO to wszechstronne urządzenie, które zapewnia niezawodne sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem i wentylacją, dzięki pełnej kompatybilności z **akcesoriami sterującymi Acti9**.

Spełnia normę **IEC 61095**, gwarantując wysoką jakość i bezpieczeństwo użytkowania, a jego system zatraskowy umożliwia łatwe połączenie elektryczne i mechaniczne między stycznikami do 25 A a urządzeniami pomocniczymi.



Najważniejsze funkcje:

- Kompatybilność ze wszystkimi akcesoriami sterującymi Acti9 do sterowania oświetleniem, ogrzewaniem i wentylacją
- Może być stosowany do obwodów sterowania i zdalnego przełączania małych silników, takich jak wentylatory, miksery
- Zgodność z normą IEC 61095
- Wskaźnik pozycji styku mechanicznego





- Niski poziom hałasu i duży obszar oznaczania obwodów

Dane techniczne:

- Producent: **Schneider**
- Nazwa produktu: **Acti9 ICT**
- Typ produktu lub komponentu: **Stycznik**
- Skrócona nazwa urządzenia: **ICT**
- Zastosowanie urządzenia: **Silniki-ogrzewanie-oświetlenie**
- Poles: **4P**
- Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]: **40 A AC-7A; 15 A AC-7B**
- Kombinacja styków: **4 NO**
- Rodzaj sieci: **Prąd przemysłowy (AC)**
- Typ sterowania: **Zdalne sterowanie**
- Napięcie sterujące [Uc]: **230...240 V AC 50 Hz**



Zrównoważony rozwój - Green Premium

Etykieta Green Premium to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych.

Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o **obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO2**.



O producencie:

Schneider Electric SE to globalne przedsiębiorstwo specjalizujące się w projektowaniu i produkowaniu urządzeń oraz akcesoriów dla branży energetycznej.

Główna siedziba przedsiębiorstwa znajduje się w mieście Rueil-Malmaison we Francji. Początki firmy sięgają **1836 roku**.

Przełomowym rokiem dla Schneider Electric SE był 1919 rok, kiedy to firma otworzyła oddziały w Europie. Od tamtej pory **systematycznie rozszerza swoją ofertę i zdobywa nowe rynki**.



Szczegółowa specyfikacja techniczna:

Parametry uzupełniające:

- Częstotliwość sieci: **50 Hz**
- [Ue] Znamionowe napięcie łączeniowe: **400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz**
- Największa moc: **2,1 W w 400 V prąd przemienny (AC)**
- Znamionowe napięcie izolacji [Ui]: **500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz**
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]: **4 kV**
- Typ sygnału sterującego: **Bistabilny**
- Częstotliwość przełączania: **100 przełączeń/dzień**
- Sygnalizacja lokalna: **Wskaźnik aktywności**
- Pobór mocy w stanie wstrzymania VA: **6,5 VA**
- Moc rozruchu w VA: **53 VA**
- Sposób montażu: **Zatrzaskowy**
- Podstawa montażowa: **35 mm szyna symetryczna DIN**
- Szerokość w modułach 9 mm: **6**
- Wysokość: **85 mm**
- Szerokość: **54 mm**
- Głębokość: **60 mm**
- Kolor: **Biały**
- Trwałość mechaniczna: **1000000 cykli**
- Moment dokręcania: **Obwód sterowania: 0,8 N.m, Obwód zasilający: 3,5 N.m**
- Zgodność produktu: **IACts, IACTp, IATet, IACTc**
- Kod zgodności: **ICT**
- Segment rynku: **Budynki mieszkalne, Małe obiekty handlowe**

Trwałość elektryczna:

- 100000 cykli IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A
- 30000 cykli IEC/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B
- 30000 cykli IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C
- 100000 cykli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1
- 30000 cykli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3
- 30000 cykli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A
- 30000 cykli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B

Przyłącza - zaciski:

- **Obwód sterowania:** zaciski typu tunelowego, 2 kable 1,5 mm² sztywny
- **Obwód sterowania:** zaciski typu tunelowego, 1 kabel 6...16 mm² elastyczny
- **Obwód zasilający:** zaciski typu tunelowego, 1 kabel 1,5...2,5 mm² sztywny
- **Obwód zasilający:** zaciski typu tunelowego, 1 kabel 6...25 mm² sztywny
- **Obwód sterowania:** zaciski typu tunelowego, 2 kable 1,5...2,5 mm² elastyczny

Środowisko pracy:

- Normy: **IEC/EN 61095**
- Poziom hałasu: **30 dB**
- Rozpraszanie ciepła: **2,1 W w 50/60 Hz**
- Stopień ochrony IP: **IP20**
- Stopień zanieczyszczenia: **2**
- Tropikalizacja: **2 zgodnie z IEC 1095, EN 60947-4-1, 61095**
- Wilgotność względna: **95 % w 55 °C**
- Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza): **2000 m**
- Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia: **-5...60 °C**
- Temperatura otoczenia dla przechowywania: **-40...70 °C**

Specyfikacja

Liczba biegunów

4

Prąd znamionowy [A]

40