

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# A9C40240

Stycznik modułowy, Acti9 iCTK50-40-20-230  
40A 2NO 50Hz 220/240 VAC, bez możliwości  
rozbudowy o styki pomocnicze



### Parametry podstawowe

Range of product	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iCTK
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
Skrócona nazwa urządzenia	iCTK
Zastosowanie urządzenia	Silniki-ogrzewanie-oświetlenie
Poles	2P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Kombinacja styków	2 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Typ sterowania	Zdalne sterowanie
Napięcie sterujące [Uc]	220...240 V AC 50 Hz

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Największa moc	1,6 W w 250 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	4,6 VA
Moc rozruchu w VA	34 VA
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	60 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Trwałość elektryczna	80000 Cykl IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A 25000 Cykl IEC/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B 30000 Cykl IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 80000 Cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 Cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 Cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B
Przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5 mm <sup>2</sup> sztywny Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> sztywny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6...16 mm <sup>2</sup> elastyczny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6...25 mm <sup>2</sup> sztywny Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Moment dokręcania	Obwód sterowania: 0,8 N.m Obwód zasilający: 3,5 N.m
Zgodność produktu	Bez dodatków
Kod zgodności	ICT
Segment rynku	Małe obiekty handlowe Budynki mieszkalne

## Środowisko pracy

Normy	IEC/EN 61095
Poziom hałasu	30 dB
Rozpraszanie ciepła	1,6 W w 50/60 Hz
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2
Tropikalizacja	2 zgodnie z EN 60947-4-1 2 zgodnie z EN 61095 2 zgodnie z IEC 1095
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

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,2 cm
Szerokość opakowania 1	11,2 cm
Długość opakowania 1	12,2 cm
Waga opakowania 1	259 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	42
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	11,296 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	336
Wysokość opakowania 3	75 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	98,368 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

---

Gwarancja

18 miesięcy

---