

# Karta danych technicznych A9C20731

## produktu

## Parametry

Stycznik modułowy Acti9 iCT50-16-10-230 16A  
1NO 50Hz 230 VAC



### Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iCT
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
Skrócona nazwa urządzenia	ICT
Zastosowanie urządzenia	Silniki-ogrzewanie-oświetlenie
Poles	1P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Kombinacja styków	1 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Typ sterowania	Zdalne sterowanie
Napięcie sterujące [Uc]	230...240 V AC 50 Hz

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Największa moc	1,2 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	2,7 VA
Moc rozruchu w VA	9,2 VA
Sposób montażu	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	60 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 Cykl IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A 30000 Cykl IEC/EN 61095 8,5 A 50 Hz AC-7B 30000 Cykl IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 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 zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1...4 mm <sup>2</sup> elastyczny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...6 mm <sup>2</sup> sztywny Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> sztywny Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 0,8 N.m Obwód zasilający: 0,8 N.m

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.

Zgodność produktu	IACTc IACTs IATEt IACTp
Kod zgodności	ICT
Segment rynku	Małe obiekty handlowe Budynki mieszkalne

## Środowisko pracy

Normy	IEC/EN 61095
Poziom hałasu	30 dB
Rozpraszanie ciepła	0,9 W w 50/60 Hz
Stopień ochrony IP	IP20
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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	112 g
Wysokość dla opakowania 1	6,9 cm
Szerokość dla opakowania 1	1,8 cm
Długość dla opakowania 1	8,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,374 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	9 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	23 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	144
Waga dla opakowania zbiorczego 3	16,975 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
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
-----------	-------------