Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9C40216
Stycznik modułowy, Acti9 iCTK50-16-20-230 16A 2NO 50Hz 230/240 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]	16 A AC-7A 6 A AC-7B
Kombinacja styków	2 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 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	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	68,5 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Trwałość elektryczna	80000 Cykl IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A 25000 Cykl IEC/EN 61095 6 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

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.

Przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5 mm² sztywny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1…4 mm² elastyczny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5…6 mm² sztywny Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5…2,5 mm² sztywny Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5…2,5 mm² elastyczny
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 0,8 N.m Obwód zasilający: 0,8 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	0,9 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 IEC 60068-1 2
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	1,8 cm
Szerokość opakowania 1	6,7 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	116 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8 cm
Szerokość opakowania 2	9 cm
Długość opakowania 2	22,5 cm
Waga opakowania 2	1,454 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	96
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	12,051 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy