Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9C40125

Stycznik modułowy, Acti9 iCTK50-16-10-230 16A 1NO 50Hz 230 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	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	Zatrzaskowy
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	80000 Cykl IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A 25000 Cykl IEC/EN 61095 8,5 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
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
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	6,8 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	109 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	1,374 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	11,415 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy