Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9C21142
Stycznik modułowy iCT50r40-20-24 40A 2NO 50/60Hz 24 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	2P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Kombinacja styków	2 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Typ sterowania	Sterowanie zdalne i ręczne
Napięcie sterujące [Uc]	24 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	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73,5 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 Cykl IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A 30000 Cykl IEC/EN 61095 15 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

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 sterowania: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5…2,5 mm² sztywny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6…16 mm² elastyczny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6…25 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: 3,5 N.m
Zgodność produktu	IATEt IACTp IACTc IACTs
Kod zgodności	ICT
Segment rynku	Budynki mieszkalne Małe obiekty handlowe

Środowisko pracy

Normy	IEC/EN 61095
Poziom hałasu	30 dB
Rozpraszanie ciepła	1,6 W
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

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