Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9C20884
Stycznik modułowy iCT50-10-40-230 100A 4NO 50Hz 220/240 VAC



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iCT
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
Skrócona nazwa urządzenia	ICT
Zastosowanie urządzenia	Heating-low inductive load
Poles	4P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A AC-7A
Kombinacja styków	4 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	AC-1 zgodnie z EN 60947-4-1 AC-7A zgodnie z EN 61095 AC-7A zgodnie z IEC 61095 AC-7A zgodnie z UTE C 61-481 AC-1 zgodnie z IEC 60947-4-1
Typ sterowania	Zdalne sterowanie
Napięcie sterujące [Uc]	220...240 V AC 50 Hz

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Największa moc	AC-7A: 4,2 W w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
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	13 VA
Moc rozruchu w VA	106 VA
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	12
Wysokość	85 mm
Szerokość	108 mm
Głębokość	60 mm
Kolor	Biały
Trwałość elektryczna	30000 Cykl EN 61095 400 V 16 A prąd przemienny (AC) 50 Hz AC-7A 30000 Cykl UTE C 61-481 400 V 6 A prąd przemienny (AC) 50 Hz AC-7A 30000 cykl IEC 61095 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz AC-7A

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 sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5…2,5 mm² elastyczny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6…35 mm² stały lub elastyczny
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 3,5 N.m Obwód sterowania: 0,8 N.m A1 / A2
Zgodność produktu	IACTp IACTs IATEt IACTc
Kod zgodności	ICT
Segment rynku	Małe obiekty handlowe Budynki mieszkalne

Środowisko pracy

Normy	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
Poziom hałasu	30 dB
Rozpraszanie ciepła	4,2 W w 50/60 Hz
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
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 toksycznych metali ciężkich	Tak
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