# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# A9C20882
## Stycznik modułowy iCT50-10-20-230 100A 2NO 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 | 2P |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 100 A AC-7A |
| Kombinacja styków | 2 NO |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Kategoria użytkowania | AC-1 zgodnie z EN 60947-4-1<br>AC-7A zgodnie z EN 61095<br>AC-7A zgodnie z IEC 61095<br>AC-7A zgodnie z UTE C 61-481<br>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 | 250 V prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| Największa moc | AC-7A: 2,1 W w 250 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 | 6,5 VA |
| Moc rozruchu w VA | 53 VA |
| Sposób montażu | Zatrzaskowy |
| Podstawa montażowa | 35 mm szyna symetryczna DIN |
| Szerokość w modułach 9 mm | 6 |
| Wysokość | 85 mm |
| Szerokość | 54 mm |
| Głębokość | 60 mm |
| Kolor | Biały |
| Trwałość elektryczna | 30000 Cykl EN 61095 250 V 16 A prąd przemienny (AC) 50 Hz AC-7A<br>30000 Cykl UTE C 61-481 250 V 6 A prąd przemienny (AC) 50 Hz AC-7A<br>30000 cykl IEC 61095 250 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<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5…2,5 mm² sztywny<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5…2,5 mm² elastyczny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6…35 mm² stały lub elastyczny |
| Moment dokręcania | Obwód zasilający: 3,5 N.m<br>Obwód sterowania: 0,8 N.m A1 / A2 |
| Zgodność produktu | IACTs<br>IACTp<br>IATEt<br>IACTc |
| Kod zgodności | ICT |
| Segment rynku | Małe obiekty handlowe<br>Budynki mieszkalne |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | UTE C 61-481<br>IEC 61095<br>EN 61095 |
| Poziom hałasu | 30 dB |
| Rozpraszanie ciepła | 2,1 W w 50/60 Hz |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529<br>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 |