# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Stycznik modułowy Acti9 iCT50-25-10-230 25A 1NO 50Hz 230 VAC

A9C20731

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Range of product** | Acti9 |
| **Nazwa produktu** | Acti9 iCT |
| **Typ produktu lub komponentu** | Stycznik |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | iCT |
| **Zastosowanie urządzenia** | Silniki-ogrzewanie-oświetlenie |
| **Poles** | 1P |
| **Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]** | 25 A AC-7A<br>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 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **Wysokość** | 81 mm |
| **Szerokość** | 18 mm |
| **Głębokość** | 60 mm |
| **Kolor** | Biały |
| **Trwałość mechaniczna** | 1000000 cykl |
| **Trwałość elektryczna** | 100000 cykl IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cykl IEC/EN 61095 8,5 A 50 Hz AC-7B<br>30000 cykl IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B |
| **Przyłącza - zaciski** | Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5 mm² sztywny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1…4 mm² elastyczny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5…6 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 |
| **Moment dokręcania** | Obwód sterowania: 0,8 N.m<br>Obwód zasilający: 0,8 N.m |
| **Zgodność produktu** | IACTc<br>IACTs<br>IATEt<br>IACTp |
| **Kod zgodności** | ICT |
| **Segment rynku** | Małe obiekty handlowe<br>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<br>2 zgodnie z EN 61095<br>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** | 1,7 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 6,8 cm |
| **Długość opakowania 1** | 8,5 cm |
| **Waga opakowania 1** | 108,0 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | BB1 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 12 |
| **Wysokość opakowania 2** | 8,0 cm |

| | |
|---|---|
| **Szerokość opakowania 2** | 9,4 cm |
| **Długość opakowania 2** | 23,0 cm |
| **Waga opakowania 2** | 1,363 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 144 |
| **Wysokość opakowania 3** | 30,0 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 30,0 cm |
| **Długość opakowania 3** | 40,0 cm |
| **Waga opakowania 3** | 16,834 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja** | 18 miesięcy |

### Zalecane zamienniki