

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Stycznik modułowy Acti9 iCT50-25-22-230 25A 2NO+2NC 50Hz 220/240 VAC

A9C20838

### 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                           | 4P                             |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 25 A AC-7A<br>8,5 A AC-7B      |
| Kombinacja styków               | 2 NO + 2 NZ                    |
| Rodzaj sieci                    | Prąd przemienny (AC)           |
| 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                                  | 1,6 W w 400 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             | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Szerokość            | 36 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                                                                                                         |
| Przylączya - 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>IATEt<br>IACTp<br>IACTs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod zgodności        | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Segment rynku        | Małe obiekty handlowe<br>Budynki mieszkalne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | IEC/EN 61095                                                             |
| Poziom hałasu                                 | 30 dB                                                                    |
| Rozpraszanie ciepła                           | 1,6 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                                                               |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...70 °C                                                              |

## Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 4,2 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 1,1 cm  |
| Długość opakowania 1           | 12,2 cm |
| Waga opakowania 1              | 236 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6       |
| Wysokość opakowania 2          | 11,5 cm |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Szerokość opakowania 2         | 12,5 cm  |
| Długość opakowania 2           | 25 cm    |
| Waga opakowania 2              | 1,495 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 36       |
| Wysokość opakowania 3          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm    |
| Długość opakowania 3           | 40 cm    |
| Waga opakowania 3              | 9,485 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

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

### Warunki gwarancji

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

### Zalecane zamienniki