

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Stycznik modułowy Acti9 iCT60-40-20-230 40A 2NO 60Hz 220/240 VAC

A9C20642

### 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                           | 2P                             |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 40 A AC-7A<br>15 A AC-7B       |
| Kombinacja styków               | 2 NO                           |
| Rodzaj sieci                    | Prąd przemienny (AC)           |
| Typ sterowania                  | Zdalne sterowanie              |
| Napięcie sterujące [Uc]         | 220...240 V AC 60 Hz           |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                             | 60 Hz                               |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 250 V prąd przemienny (AC) 60 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            | 68,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kolor                | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Trwałość mechaniczna | 1000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Trwałość elektryczna | 100000 cykl IEC/EN 61095 40 A 60 Hz AC-7A<br>30000 cykl IEC/EN 61095 15 A 60 Hz AC-7B<br>30000 cykl IEC/EN 61095 60 Hz AC-7C<br>100000 cykl EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-1<br>30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-3<br>30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-5A<br>30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-5B                                                                                                          |
| Przylączya - 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 zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6...16 mm² elastyczny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6...25 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: 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zgodność produktu    | IACTc<br>IACTs<br>IACTp<br>IATEt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                    |
| 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<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

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE   |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1     |
| Waga dla opakowania 1                     | 258 g |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 11 cm |
| Szerokość dla opakowania 1                | 4 cm  |
| Długość dla opakowania 1                  | 12 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03   |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 36    |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 10,225 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 30 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 30 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 40 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | BB1       |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 6         |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 1,654 kg  |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 12 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 13 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 25 cm     |

### 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                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| 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 |
|-----------|-------------|