



### Parametry podstawowe

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Range of product                | Acti 9                         |
| Nazwa produktu                  | Acti 9 iCT                     |
| Typ produktu lub komponentu     | Stycznik                       |
| Skrócona nazwa urządzenia       | ICT                            |
| Zastosowanie urządzenia         | Silniki-ogrzewanie-oświetlenie |
| Poles                           | 4P                             |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 63 A AC-7A<br>20 A AC-7B       |
| Kombinacja styków               | 4 NO                           |
| 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                                  | 2,1 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              | 6,5 VA                              |
| Moc rozruchu w VA                               | 53 VA                               |
| Sposób montażu                                  | Zatraskowy                          |
| 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 mechaniczna | 1000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Trwałość elektryczna | 100000 cykl IEC/EN 61095 63 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cykl IEC/EN 61095 20 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 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6...16 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6...25 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny |
| Moment dokręcania    | Obwód sterowania: 0,8 N.m<br>Obwód zasilający: 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zgodność produktu    | IACts<br>IATet<br>IACtc<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                           | 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<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                                                              |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                            |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                         |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                        |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                         |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny) |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                |
| 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 |
|-----------|-------------|