



### 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] | 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  |
| Przyłącza - 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   |

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.

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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 conforming to IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) conforming to 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

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 5,8 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 11,1 cm  |
| Długość opakowania 1           | 12,1 cm  |
| Waga opakowania 1              | 359 g    |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4        |
| Wysokość opakowania 2          | 11,5 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 12,5 cm  |
| Długość opakowania 2           | 25 cm    |
| Waga opakowania 2              | 1,512 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 24       |
| Wysokość opakowania 3          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm    |
| Długość opakowania 3           | 40 cm    |
| Waga opakowania 3              | 9,54 kg  |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                             |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                  |
| Bez SVHC REACH                                | Tak   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>              |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                               |
| 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 |
|-----------|-------------|