

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Stycznik modułowy Acti9 iCT50-20-20-230 20A 2NO 50Hz 230/240 VAC

A9C22722

### Parametry podstawowe

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| range of product               | Acti 9                         |
| Nazwa produktu                 | Acti 9 iCT                     |
| Typ produktu lub komponentu    | Stycznik                       |
| skr cona nazwa urządzenia      | iCT                            |
| zastosowanie urządzenia        | Silniki-ogrzewanie-oświetlenie |
| Poles                          | 2P                             |
| Znamionowy prąd  czeniowy [Ie] | 20 A AC-7A                     |
| kombinacja styków              | 2 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  czeniowe              | 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 Hz   |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV                               |
| typ sygnału sterującego                         | Bistabilny                         |
| częstotliwość prze czania                       | 100 prze czce /dzie                |
| sygnalizacja lokalna                            | Wskaźnik aktywności                |
| pobór mocy w stanie wstrzymania VA              | 2,7 VA                             |
| moc rozruchu w VA                               | 9,2 VA                             |
| Spos b monta u                                  | Zatrzaskowy                        |
| Podstawa monta owa                              | 35 mm szyna symetryczna DIN        |
| szeroko   w modu ach 9 mm                       | 2                                  |
| Wysokość                                        | 81 mm                              |
| Szerokość                                       | 18 mm                              |
| G boko                                          | 68,5 mm                            |
| Kolor                                           | Biały                              |
| trwa    mechaniczna                             | 1000000 cykl                       |

Wy czenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisywanych w niej produktów do konkretnych zastosowa 

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trwałość elektryczna | 100000 cykl IEC/EN 61095 20 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cykl IEC/EN 61095 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    | IACts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod zgodności        | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Segment rynku        | Budynki mieszkalne<br>Małe obiekty handlowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | IEC/EN 61095                                                                    |
| poziom hałasu                                 | 30 dB                                                                           |
| rozpraszanie ciepła                           | 0,9 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 IEC 60068-1<br>2                                                    |
| 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          | 1,8 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 6,8 cm   |
| Długość opakowania 1           | 8,1 cm   |
| Waga opakowania 1              | 116,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12       |
| Wysokość opakowania 2          | 7,9 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 9,3 cm   |
| Długość opakowania 2           | 23,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 1,457 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      | 17,972 kg |

## Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

| Wpływ na środowisko                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 136                                          |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

### Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie                                  |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Nie                                  |
| Numer SCIP                                              | 429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975 |
| Chińskie rozporządzenie RoHS                            | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> |

### Use Again

| Przepakowanie i regeneracja       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                                                                                               |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                             |