# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Stycznik modułowy Acti9 iCT50-16-10-48 16A 1NO 50Hz 48 VAC

A9C22211

## 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** | 1P |
| **Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]** | 16 A AC-7A<br>6 A AC-7B |
| **kombinacja styków** | 1 NO |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC) |
| **Typ sterowania** | Zdalne sterowanie |
| **napięcie sterujące [Uc]** | 48 V AC 50 Hz |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Częstotliwość sieci** | 50 Hz |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | 250 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| **największa moc** | 1,3 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** | 3,8 VA |
| **moc rozruchu w VA** | 15 VA |
| **Sposób montażu** | Zatrzaskowy |
| **Podstawa montażowa** | 35 mm szyna symetryczna DIN |
| **Szerokość w modułach 9 mm** | 2 |
| **wysokość** | 81 mm |
| **Szerokość** | 18 mm |
| **głębokość** | 68,5 mm |
| **Kolor** | Biały |
| **Trwałość mechaniczna** | 1000000 cykl |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **trwałość elektryczna** | 100000 cykl IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cykl IEC/EN 61095 6 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 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 |
| **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 |
| **Dopuszczalna wysokość n. p. m.** | 2000 m |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -5…60 °C |
| **Temepratura 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** | 7,3 cm |
| **Długość opakowania 1** | 8,5 cm |
| **Waga opakowania 1** | 110,0 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | BB1 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 12 |
| **Wysokość opakowania 2** | 8,1 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 9,5 cm |
| **Długość opakowania 2** | 23,0 cm |
| **Waga opakowania 2** | 1,364 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** | 16,855 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja (w miesiącach)** | 18 |

## Environmental Data

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

| | |
|---|---|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia | **2 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | **0.5 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy instalacji [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | **1 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | **Nie** |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | **Nie** |
| Numer SCIP | **429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975** |
| Dyrektywa RoHS UE | Zgodny z przepisami o wyłączeniu |
| Rozporządzenie REACh | Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej |
| Status bezhalogenowy | **Produkt zawiera halogeny powyżej progów** |
| Bez PCV | **Tak** |

## Use Longer

### Wydłużenie żywotności

| | |
|---|---|
| Naprawa | **Nie** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Potencjał recyklingu, w % | **65** |
| Kulistość – profil | **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem** |
| Odbiór | **Tak** |
| Etykieta WEEE | **Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.** |