# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Stycznik modułowy Acti9 iCT60-25-30-230 25A 3NO 60Hz 220/240 VAC

A9C20633

## 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** | 3P |
| **Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]** | 25 A AC-7A<br>8,5 A AC-7B |
| **kombinacja styków** | 3 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** | 400 V Prąd przemienny (AC) 60 Hz |
| **największa moc** | 1,6 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** | 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** | 81 mm |
| **Szerokość** | 36 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 25 A 60 Hz AC-7A<br>30000 cykl IEC/EN 61095 8,5 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 |
| **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** | IATEt<br>IACTs<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 |
| **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** | 4,2 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 11,2 cm |
| **Długość opakowania 1** | 12,2 cm |
| **Waga opakowania 1** | 232 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | BB1 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 6 |
| **Wysokość opakowania 2** | 11,5 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 12,3 cm |
| **Długość opakowania 2** | 25,2 cm |
| **Waga opakowania 2** | 1,47 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | S03 |

| | |
|---|---|
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 36 |
| **Wysokość opakowania 3** | 30 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 30 cm |
| **Długość opakowania 3** | 40 cm |
| **Waga opakowania 3** | 9,122 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 | **9 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | **0.9 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] | **8 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | **0.2 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 | **6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771** |
| Dyrektywa RoHS UE | **Zgodny** |
| 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.** |