Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik modułowy Acti9 iCT50r-40-20-24 40A 2NO 50/60Hz 24 VAC

A9C21142

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	2P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	40 A AC-7A 15 A AC-7B
kombinacja styków	2 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Typ sterowania	Sterowanie zdalne i ręczne
napięcie sterujące [Uc]	24 V AC 50 Hz

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz
największa moc	1,6 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	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	85 mm
Szerokość	36 mm
głębokość	73,5 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 40 A 50 Hz AC-7A 30000 cykl IEC/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B 30000 cykl IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 cykl EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B
przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5 mm² Sztywny Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5…2,5 mm² Sztywny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6…16 mm² Elastyczny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 6…25 mm² Sztywny Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5…2,5 mm² Elastyczny
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 0,8 N.m Obwód zasilający: 3,5 N.m
Zgodność produktu	IATEt IACTp IACTc IACTs
Kod zgodności	ICT
Segment rynku	Budynki mieszkalne Małe obiekty handlowe

Środowisko pracy

Normy	IEC/EN 61095
poziom hałasu	30 dB
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (Obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2
Tropikalizacja	2 zgodnie z EN 60947-4-1 2 zgodnie z EN 61095 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	4,200 cm
Szerokość opakowania 1	10,800 cm
Długość opakowania 1	12,400 cm
Waga opakowania 1	259,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	11,500 cm
Szerokość opakowania 2	12,500 cm
Długość opakowania 2	25,000 cm
Waga opakowania 2	1,630 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03

Ilość jednostek w opakowaniu 3	36
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	10,262 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	**14 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**1 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]	**13 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0.3 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.**