Arkusz danych produktu
Specyfikacja

A9C23512
Stycznik modułowy iCT50r16-20-220 16A 2NO 50/60Hz 220 VAC



Parametry podstawowe

Gama produktu	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iCT
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
Skrócona nazwa urządzenia	ICT
Zastosowanie urządzenia	Silniki-ogrzewanie-oświetlenie
Bieguny	2P
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	6 A AC-7B 16 A AC-7A
Kombinacja styków	2 NO
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Typ sterowania	Sterowanie zdalne i ręczne
Napięcie sterujące [Uc]	220 V AC 50 Hz

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Największa moc	1.2 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	2.7 VA
Moc rozruchu w VA	9,2 VA
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	2

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

Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	68.5 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	1000000 cykli
Trwałość elektryczna	30000 cykli, 50 Hz, AC-7C zgodnie z IEC/EN 61095 100000 cykli, 50 Hz, AC-1 zgodnie z EN/IEC 60947-4-1 30000 cykli, 50 Hz, AC-3 zgodnie z EN/IEC 60947-4-1 30000 cykli, 50 Hz, AC-5A zgodnie z EN/IEC 60947-4-1 30000 cykli, 50 Hz, AC-5B zgodnie z EN/IEC 60947-4-1 100000 cykli w 16 A, 50 Hz, AC-7A zgodnie z IEC/EN 61095 30000 cycles at 6 A, 50 Hz, AC-7B conforming to IEC/EN 61095
Przyłącza - zaciski	Obwód sterowania : 2 zaciski typu tunelowego 1.5 mm² dla sztywny kabel (kable) Obwód zasilający : 1 zaciski typu tunelowego 1...4 mm² dla elastyczny kabel (kable) Obwód zasilający : 1 zaciski typu tunelowego 1.5...6 mm² dla sztywny kabel (kable) Obwód sterowania : 1 zaciski typu tunelowego 1.5...2.5 mm² dla sztywny kabel (kable) Obwód sterowania : 2 zaciski typu tunelowego 1.5...2.5 mm² dla elastyczny kabel (kable)
Moment dokręcania	Obwód sterowania : 0.8 N.m Obwód zasilający : 0.8 N.m
Zgodność produktu	IACTs

Środowisko pracy

Normy	IEC/EN 61095
Poziom hałasu	30 dB
Rozpraszanie ciepła	0.9 W
Stopień ochrony IP	IP40 (in obudowa modułowa) zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z 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 % (55 °C)
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy