

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik pomocniczy, TeSys Deca, 5NO, cewka 48VAC, zaciski skrzynkowe

CAD50E7

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys CAD
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik sterujący
skrótowa nazwa urządzenia	CAD
zastosowanie	Obwody sterowania

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	DC-13 AC-14 AC-15
kombinacja styków	5 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz
rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
napięcie sterujące [Uc]	48 V AC 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A (at 60 °C)
Irms znamionowy prąd załączany	140 A prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1 250 A prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
parametry bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V UL certyfikowany 600 V CSA certyfikowany 690 V zgodnie z IEC 60947-5-1
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm 1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2

zakres napięcia sterującego	0,3...0,6 U _c (-40...70 °C):zniknięcie, odcięcie prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0,8...1,1 U _c (-40...60 °C):eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50 Hz 0,85...1,1 U _c (-40...60 °C):eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 60 Hz 1...1,1 U _c (60...70 °C):eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
czas pracy	12...22 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 4...12 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO
trwałość mechaniczna	30 Mcykli
Maximum operating rate	180 c./min
pobór mocy przyciąganie w VA	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
minimalny prąd łączeniowy	5 mA
czas bez sygnalizacji	1,5 ms podczas załączenia pomiędzy stykiem NZ a NO 1,5 ms podczas wyłączenia pomiędzy stykiem NZ a NO
rezystancja izolacji	> 10 MΩ
odporność mechaniczna	Wstrząsy przekaxnik sterujący otwarty: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy przekaźnik sterujący zamknięty: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje przekaxnik sterujący otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje przekaźnik sterujący zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Wysokość	77 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	84 mm
Masa produktu	0,58 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certyfikaty produktu	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
stopień ochrony IP	IP2x płyta czołowa zgodnie z VDE 0106
działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
temperatura otoczenia dla pracy	-40...60 °C 60...70 °C ze zmniejszeniem
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3000 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,000 cm
Szerokość opakowania 1	9,000 cm

Długość opakowania 1	11,000 cm
Waga opakowania 1	360,700 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	7,384 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)	17
---	----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
---	--

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
--	-----

Numer SCIP	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
------------	--------------------------------------

Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny
------------------------------	--------------------------------------

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
-----------------------------------	---

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
--------	----