

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Miniaturowy stycznik pomocniczy, TeSys K, 4NO, cewka 220VAC, zaciski skrzynkowe

CA2KN40M7

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	TeSys
<b>Nazwa produktu</b>	TeSys CAK
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Przełącznik sterujący
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	CA2K
<b>zastosowanie</b>	Obwody sterowania
<b>Kategoria użytkownika</b>	AC-15 DC-13
<b>kombinacja styków</b>	4 NO
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączy</b>	<= 690 V <= 400 Hz
<b>rodzaj napięcia sterującego</b>	AC w 50/60 Hz
<b>napięcie sterujące [Uc]</b>	220...230 V AC 50/60 Hz

### Parametry uzupełniające

<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b>	10 A (at 50 °C)
<b>Irms znamionowy prąd załączany</b>	110 A zgodnie z IEC 60947
<b>parametry bezpiecznika dobezpieczającego</b>	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	690 V zgodnie z IEC 60947 750 V zgodnie z VDE 0110 grupa C 690 V zgodnie z BS 5424 600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
<b>Podstawa montażowa</b>	Płyta Szyna
<b>przyłącza - zaciski</b>	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej
<b>Moment dokręcania</b>	1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm 1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 6 mm 1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2
<b>zakres napięcia sterującego</b>	Zniknięcie, odcięcie: 0,2...0,75 Uc (at <50 °C) Eksploatacyjny: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C)
<b>czas pracy</b>	10...20 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 10...20 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO
<b>trwałość mechaniczna</b>	10 Mcykli
<b>Maximum operating rate</b>	10000 cykl/h

odporność na krótkie zaniki zasilania	2 ms
pobór mocy przyciąganie w VA	30 VA (at 20 °C)
pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	4,5 VA (at 20 °C)
rozpraszanie ciepła	1,3 W
minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
minimalny prąd łączeniowy	5 mA
odległość bez nakładania	0,5 mm
rezystancja izolacji	> 10 MΩ
Wysokość	58 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	57 mm
Masa produktu	0,18 kg

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certyfikaty produktu	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
stopień ochrony IP	IP2x
działanie ochronne	TC zgodnie z IEC 60068
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...80 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
ognioodporność	V1 zgodnie z UL 94 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-101 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-102
odporność mechaniczna	Wibracje stycznik otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje stycznik zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy stycznik otwarty: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy stycznik zamknięty: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,500 cm
Szerokość opakowania 1	6,200 cm
Długość opakowania 1	4,800 cm
Waga opakowania 1	177,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	50

Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	9,344 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	400
Wysokość opakowania 3	45,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	83,340 kg

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

## 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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO <sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia)	59
---	----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

### Use Better

#### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
--	-----

Chińskie rozporządzenie RoHS	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
------------------------------	--------------------------------------

### Use Again

#### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
-----------------------------------	---

WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--

Odbiór	No
--------	----