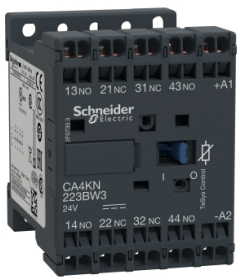


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Miniaturowy stycznik pomocniczy, TeSys K, 2NO 2NC, cewka 24VDC, zaciski sprężynowe

CA4KN223BW3

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys CAK
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik sterujący
skrótowa nazwa urządzenia	CA4K
zastosowanie	Obwody sterowania
Kategoria użytkowania	AC-15 DC-13
kombinacja styków	2 NO + 2 NZ
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V <= 400 Hz
rodzaj napięcia sterującego	DC niskie zużycie
napięcie sterujące [Uc]	24 V DC

Parametry uzupełniające

technologia cewki	Wbudowana dwukierunkowa dioda tłumiąca
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A (at 50 °C)
Irms znamionowy prąd załączany	110 A zgodnie z IEC 60947
parametry bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	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
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
przyłącza - zaciski	Zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 0,75...1,5 mm ² stały Zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 0,75...1,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej
zakres napięcia sterującego	Zniknięcie, odcięcie: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C) Eksploatacyjny: 0,7...1,3 Uc (at <50 °C)
czas pracy	10...20 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 15...25 ms rozładowanie cewki i zamknięcie NC 30...40 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 25...35 ms ładowanie cewki i otwarcie NC
trwałość mechaniczna	30 Mcykli
Maximum operating rate	6000 cykl/h
odporność na krótkie zaniki zasilania	2 ms
pobór mocy przyciąganie w W	1,8 W 20 °C)

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

pobór mocy przy podtrzymaniu w W	1,8 W w 20 °C
rozpraszanie ciepła	1,8 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	0,235 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
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	6,300 cm
Szerokość opakowania 1	4,800 cm
Długość opakowania 1	6,300 cm
Waga opakowania 1	225,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	40
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm

Waga opakowania 2	9,406 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 CO2 na CR, całkowity cykl życia)	74
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
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.