



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys CAK
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik sterujący
Skrócona nazwa urządzenia	CA2K
Zastosowanie	Obwody sterowania
Kategoria użytkowania	DC-13 AC-15
Kombinacja styków	2 NO + 2 NZ
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V <= 400 Hz
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	24 V AC 50/60 Hz

### Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A w <50 °C
Irms znamionowy prąd załączany	110 A zgodnie z IEC 60947
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG zgodnie z IEC 60947 10 A gG zgodnie z 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 Szyba
Przylączy - zaciski	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
Moment dokręcania	1,3 N.M - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 1,3 N.M - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm 1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2
Zakres napięcia sterującego	Zniknięcie, odcięcie: 0,2...0,75 Uc 50 °C) Eksploatacyjny: 0,8...1,15 Uc 50 °C)
Czas pracy	10...20 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 10...20 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 15...25 ms rozładowanie cewki i zamknięcie NC 5...15 ms ładowanie cewki i otwarcie NC
Trwałość mechaniczna	10 Mcykli
Maximum operating rate	10000 cykl/h
Odporność na krótkie zaniki zasilania	2 ms
Pobór mocy przy zaciąganiu w VA	30 VA 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	4,5 VA 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	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Certyfikaty produktu	UL CSA 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
Ogniodporność	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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	6,2 cm
Package 1 Length	4,9 cm
Package 1 Weight	180,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,316 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	152,0 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>

Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Antimony oxide & Antimony trioxide, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------