



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys CAK
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik sterujący
Skrócona nazwa urządzenia	CA3K
Zastosowanie	Obwody sterowania
Kategoria użytkowania	DC-13 AC-15
Kombinacja styków	2 NO + 2 NZ
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	$\leq 690 \text{ V} \leq 400 \text{ Hz}$
Rodzaj napięcia sterującego	DC STANDARD
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 conforming to 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 conforming to VDE 0110 group C 690 V zgodnie z BS 5424 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Przylączy - zaciski	Spring terminals 1 cable(s) 0.75...1.5 mm ² solid Spring terminals 1 cable(s) 0.75...1.5 mm ² flexible without cable end
Zakres napięcia sterującego	Operational: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C)

Zniknięcie, odcięcie: 0.1...0.75 U_c 50 °C)

Czas pracy	10 ms coil de-energisation and NO opening 30...40 ms coil energisation and NO closing 15 ms coil de-energisation and NC closing 25...35 ms coil energisation and NC opening
Trwałość mechaniczna	20 Mcykli
Maximum operating rate	10000 cyc/h
Odporność na krótkie zaniki zasilania	2 ms
Pobór mocy przyciąganie w W	3 W (at 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w W	3 W at 20 °C
Rozpraszanie ciepła	3 W
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Minimalny prąd łączeniowy	5 mA
Odległość bez nakładania	0.5 mm
Rezystancja izolacji	> 10 MOhm
Wysokość	58 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	57 mm
Masa produktu	0,225 kg

Środowisko pracy

Normy	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Certyfikaty produktu	UL CSA
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 conforming to UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Odporność mechaniczna	Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations contactor closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Shocks contactor open: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	226 g
Waga dla opakowania zbiorczego 2	9,503 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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