

## CA4KN403BW3

Miniaturowy stycznik pomocniczy TeSys K 4NO  
cewka 24VDC zaciski sprężynowe



### Główne

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys CAK
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik sterujący
Skrócona nazwa urządzenia	CA4K
Zastosowanie	Obwody sterowania
Kategoria użytkownika	AC-15 DC-13
Kombinacja styków	4 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	$\leq 690 \text{ V } \leq 400 \text{ Hz}$
Rodzaj napięcia sterującego	DC niskie zużycie
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC

### Uzupełnienie

Technologia cewki	Wbudowana dwukierunkowa dioda tłumiąca
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A w $\leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$
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 BS 5424 690 V zgodnie z IEC 60947 750 V zgodnie z VDE 0110 grupa C 600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Podstawa montażowa	Płyta Szyba
Przylązca - zaciski	Zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) $0.75 \dots 1.5 \text{ mm}^2$ - sztywność kabla: stały Zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) $0.75 \dots 1.5 \text{ mm}^2$ - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu
Zakres napięcia sterującego	$0.7 \dots 1.3 \text{ Uc}$ przy $50 \text{ }^\circ\text{C}$ eksploatacyjny $0.1 \dots 0.75 \text{ Uc}$ przy $50 \text{ }^\circ\text{C}$ zniknięcie, odcięcie
Czas pracy	10...20 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 30...40 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO
Trwałość mechaniczna	30 Mcykli
Częstość łączeń	6000 cykl/h
Odporność na krótkie zaniki zasilania	2 ms
Pobór mocy przyciąganie w W	1,8 W w $20 \text{ }^\circ\text{C}$
Pobór mocy przy podtrzymaniu w W	1,8 W w $20 \text{ }^\circ\text{C}$
Rozpraszanie ciepła	1,8 W
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Minimalny prąd łączeniowy	5 mA
Odległość bez nakładania	0.5 mm
Rezystancja izolacji	$> 10 \text{ M}\Omega$
Wysokość	58 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	57 mm
Masa produktu	0,235 kg

## Srodowisko

normy	BS 5424 IEC 60947 VDE 0660 NF C 63-140
certyfikaty produktu	CSA UL
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 obniżanie wartości znamionowych w temperaturze
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 zamknięty 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Wibracje stycznik otwarty 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Wstrząsy stycznik otwarty 10 Gn przez 11 ms IEC 60068-2-27 Wstrząsy stycznik zamknięty 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0825 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

## Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------