



Parametry podstawowe

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Gama produktów | TeSys |
| Nazwa produktu | TeSys CAK |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik sterujący |
| Skrócona nazwa urządzenia | CA2K |
| Zastosowanie | Obwody sterowania |
| Kategoria użytkowania | AC-15 DC-13 |
| Kombinacja styków | 4 NO |
| [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 |
| I _{rms} 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 | Szyna Płyta |
| Przylączy - zaciski | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...4 mm ² stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5...4 mm ² stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...4 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34...1,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34...1,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej |
| Moment dokręcania | 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 |
| 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 |
| Trwałość mechaniczna | 10 Mcykli |
| Maximum operating rate | 10000 cykl/h |
| Odporność na krótkie zaniki zasilania | 2 ms |
| Pobór mocy przyciąganie 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 | 6,6 cm |
| Package 1 Width | 4,8 cm |
| Package 1 Length | 6,2 cm |
| Package 1 Weight | 179 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 50 |
| Package 2 Height | 15 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 9,261 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. |
| 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 www.P65Warnings.ca.gov |

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 months
