



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 | 4 NO |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | $\leq 690 \text{ V} \leq 400 \text{ Hz}$ |
| Rodzaj napięcia sterującego | AC w 50/60 Hz |
| Napięcie sterujące [Uc] | 110 V AC 50/60 Hz |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| 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 | Szyna Płyta |
| Przyłącza - 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 (at <50 °C) Eksploatacyjny: 0,8...1,15 Uc (at <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 (at 20 °C) |
| Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA | 4,5 VA (at 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 | 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[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]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

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 4,8 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 6,3 cm |
| Długość opakowania 1 | 6,6 cm |
| Waga opakowania 1 | 179,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 50 |
| Wysokość opakowania 2 | 15 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 9,271 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 |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywności |
| 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 miesięcy |
|-----------|-------------|