



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Gama produktów | TeSys TeSys Deca |
| Nazwa produktu | TeSys CAD |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik sterujący |
| Skrócona nazwa urządzenia | CAD |
| Zastosowanie | Obwody sterowania |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Kategoria użytkowania | DC-13 AC-14 AC-15 |
| Kombinacja styków | 3 NO + 2 NZ |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | <= 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz |
| Rodzaj napięcia sterującego | DC STANDARD |
| Napięcie sterujące [Uc] | 125 V DC |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 10 A (at 60 °C) |
| Irms znamionowy prąd załączany | 140 A prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1 250 A prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms |
| Parametry bezpiecznika dobezpieczającego | 10 A gG conforming to IEC 60947-5-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 600 V UL certyfikowany 600 V CSA certyfikowany 690 V zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| Podstawa montażowa | Szyna Płyta |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² stały bez końcówki kablowej |
| Moment dokręcania | 1,2 N.M - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 1,2 N.M - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm 1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2 |
| Zakres napięcia sterującego | 0,1...0,25 Uc -40...70 °C zniknięcie, odcięcie prąd stały (DC) 0,7...1,25 Uc -40...60 °C eksploatacyjny prąd stały (DC) 1...1.25 Uc 60...70 °C eksploatacyjny prąd stały (DC) |
| Czas pracy | 53...72 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 16...24 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 47...63 ms ładowanie cewki i otwarcie NC 15...25 ms rozładowanie cewki i zamknięcie NC |
| Trwałość mechaniczna | 30 Mcykli |
| Maximum operating rate | 180 c./min |

| | |
|----------------------------------|--|
| Stała czasowa | 28 ms |
| Pobór mocy przyciąganie w W | 5,4 W 20 °C) |
| Pobór mocy przy podtrzymaniu w W | 5,4 W w 20 °C |
| Minimalne napięcie wyłączeniowe | 17 V |
| Minimalny prąd łączeniowy | 5 mA |
| Czas bez sygnalizacji | 1,5 Ms podczas załączenia pomiędzy stykiem NZ a NO 1,5 ms podczas wyłączenia pomiędzy stykiem NZ a NO |
| Rezystancja izolacji | > 10 MΩ |
| Odporność mechaniczna | Wstrząsy przekaźnik sterujący otwarty: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy przekaźnik sterujący zamknięty: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje przekaźnik sterujący otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje przekaźnik sterujący zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Wysokość | 77 mm |
| Szerokość | 45 mm |
| Głębokość | 93 mm |
| Masa produktu | 0,58 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1 |
| Certyfikaty produktu | CB Scheme[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA |
| Stopień ochrony IP | IP2x płyta czołowa zgodnie z VDE 0106 |
| Działanie ochronne | TH zgodnie z IEC 60068 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -40...60 °C 60...70 °C ze zmniejszeniem |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -60...80 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...3000 m |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 9,2 cm |
| Długość opakowania 1 | 11,2 cm |
| Waga opakowania 1 | 497 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 15 |
| Wysokość opakowania 2 | 15 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 7,784 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 240 |
| Wysokość opakowania 3 | 75 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 60 cm |
| Długość opakowania 3 | 80 cm |
| Waga opakowania 3 | 142,02 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| 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 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 miesięcy |
|-----------|-------------|