# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Stycznik pomocniczy, TeSys Deca, 5NO, cewka 115VAC, zaciski skrzynkowe

CAD50FE7

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **gama produktów** | TeSys<br>TeSys Deca |
| **Nazwa produktu** | TeSys CAD |
| **Typ produktu lub komponentu** | Przekaźnik sterujący |
| **skrócona nazwa urządzenia** | CAD |
| **zastosowanie** | Obwody sterowania |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Kategoria użytkowania** | AC-15<br>DC-13<br>AC-14 |
| **kombinacja styków** | 5 NO |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | <= 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz |
| **rodzaj napięcia sterującego** | AC w 50/60 Hz |
| **napięcie sterujące [Uc]** | 115 V AC 50/60 Hz |
| **znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]** | 6 kV zgodnie z IEC 60947 |
| **Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]** | 10 A (at 60 °C) |
| **Irms znamionowy prąd załączany** | 140 A prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1<br>250 A prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| **[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany** | 100 A - 1 s<br>120 A - 500 ms<br>140 A - 100 ms |
| **paramtery bezpiecznika dobezpieczającego** | 10 A gG conforming to IEC 60947-5-1 |
| **Znamionowe napięcie izolacji [Ui]** | 600 V UL certyfikowany<br>600 V CSA certyfikowany<br>690 V zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| **Podstawa montażowa** | Szyna<br>Płyta |
| **przyłącza - zaciski** | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1…4 mm²elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1…4 mm²elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1…4 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1…2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1…4 mm²stały bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1…4 mm²stały bez końcówki kablowej |
| **Moment dokręcania** | 1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2<br>1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm<br>1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **zakres napięcia sterującego** | 0,3...0,6 Uc -40…70 °C zniknięcie, odcięcie prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>0.8...1.1 Uc -40…60 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50 Hz<br>0.85...1.1 Uc -40…60 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 60 Hz<br>1...1.1 Uc 60…70 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| **czas pracy** | 12...22 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO<br>4...12 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO |
| **trwałość mechaniczna** | 30 Mcykli |
| **Maximum operating rate** | 180 c./min |
| **pobór mocy przyciąganie w VA** | 70 VA 50 Hz (at 20 °C) |
| **pobór mocy przy podtrzymaniu w VA** | 8 VA 50 Hz (at 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<br>1,5 ms podczas wyłączenia pomiędzy stykiem NZ a NO |
| **rezystancja izolacji** | > 10 MΩ |
| **odporność mechaniczna** | Wstrząsy przekaxnik sterujący otwarty: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27<br>Wstrząsy przekaźnik sterujący zamknięty: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27<br>Wibracje przekaxnik sterujący otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6<br>Wibracje przekaźnik sterujący zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| **Wysokość** | 77 mm |
| **Szerokość** | 45 mm |
| **Głębokość** | 84 mm |
| **Masa produktu** | 0,58 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | EN/IEC 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1 |
| **Certyfikaty produktu** | CB<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>CE<br>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<br>60…70 °C ze zmniejszeniem |
| **Temepratura 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** | 5,500 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 8,000 cm |

| | |
|---|---|
| **Długość opakowania 1** | 9,500 cm |
| **Waga opakowania 1** | 356,000 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S02 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 20 |
| **Wysokość opakowania 2** | 15,000 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30,000 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40,000 cm |
| **Waga opakowania 2** | 7,502 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja** | 18 miesięcy |

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji $CO_2$.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

Więcej informacji o produktach Green Premium >

Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >



Przejrzystość



RoHS/REACh

## Dobre samopoczucie

| | |
|---|---|
| Bez Rtęci | |
| Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs | Tak |

## Certyfikaty i standardy

| | |
|---|---|
| **Rozporządzenie Reach** | Deklaracja REACh |
| **Europejska Dyrektywa Rohs** | Zgodne z wyłączeniami |
| **Norma Rohs Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| **Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko** | Środowiskowy profil produktu |
| **Weee** | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| **Kulistość – Profil** | Informacja o żywotności |