# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Blok styków pomocniczych bezzwłocznych TeSys K 2NO 2NC zaciski skrzynkowe

LA1KN22

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Gama produktów** | TeSys |
| **Nazwa produktu** | TeSys K |
| **Typ produktu lub komponentu** | Dodatkowy blok styków |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | LA1 |
| **Zgodność gamy** | TeSys K LC1K<br>TeSys K CA2K<br>TeSys K CA3K |
| **Miejsce montażu** | Przednie |
| **kombinacja styków** | 2 NO + 2 NZ |
| **Contacts operation** | Bezzwłoczny |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | 690 V Prąd przemienny (AC) 25...400 Hz |
| **Znamionowe napięcie izolacji [Ui]** | 690 V zgodnie z IEC 60947-5-1<br>600 V zgodnie z UL 60947-5-1<br>600 V zgodnie z CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| **Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]** | 10 A (at 50 °C) |
| **Normy** | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>Chiński standard narodowy<br>JIS C8201-5-1<br>UL 60335-2-40:Annex JJ |
| **Certyfikaty produktu** | CB Scheme<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>CE<br>UKCA |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Irms znamionowy prąd załączany** | 110 A at <= 690 V Prąd przemienny (AC) conforming to IEC 60947 |
| **dopuszczalne krótkotrwale wartości znamionowe** | 80 A 1 s<br>60 A 500 ms<br>110 A 100 ms |
| **paramtery bezpiecznika dobezpieczającego** | 10 A gG at <= 690 V conforming to IEC 60947 |
| **minimalny prąd łączeniowy** | 5 mA |
| **minimalne napięcie wyłączeniowe** | 17 V |
| **odległość bez nakładania** | 0,5 mm |
| **rezystancja izolacji** | > 10 MΩ |

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

| | |
|---|---|
| **przyłącza - zaciski** | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34…1,5 mm²Elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75…4 mm²Elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5…4 mm²Sztywny<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34…1,5 mm²Elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75…4 mm²Elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5…4 mm²Sztywny |
| **Moment dokręcania** | 1,3 N.m - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2<br>1,3 N.m - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2 |
| **Wysokość** | 30 mm |
| **Szerokość** | 38 mm |
| **Głębokość** | 35 mm |
| **Masa produktu** | 0,045 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Charakterystyka środowiskowa** | Środowisko normalne |
| **Stopień ochrony IP** | IP20 conforming to IEC 60529 |
| **działanie ochronne** | TC zgodnie z IEC 60068 |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -50…80 °C |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -25…50 °C |
| **wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)** | 2000 m |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 4,000 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 4,500 cm |
| **Długość opakowania 1** | 6,000 cm |
| **Waga opakowania 1** | 41,000 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S02 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 100 |
| **Wysokość opakowania 2** | 15 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40 cm |
| **Waga opakowania 2** | 4,729 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | P06 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 1600 |
| **Wysokość opakowania 3** | 75,000 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 60,000 cm |
| **Długość opakowania 3** | 80,000 cm |
| **Waga opakowania 3** | 81,060 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja (w miesiącach)** | 18 |

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

### Wpływ na środowisko

| | |
|---|---|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia | **4 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | **0.9 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy instalacji [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | **3 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | **Środowiskowy profil produktu** |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | **Tak** |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | **Tak** |
| Dyrektywa RoHS UE | **Zgodny** |
| Rozporządzenie REACh | **Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Potencjał recyklingu, w % | **43** |
| Kulistość – profil | **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem** |
| Odbiór | **Nie** |
| Etykieta WEEE | **Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.** |