

# 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<br>łączeniowe                                       | 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz                                                                  |
| Znamionowy prąd łączeniowy<br>[Ie]                                           | 6 A w 120 V AC-15<br>1,04 A w 690 V AC-15<br>0,55 A w 125 V DC-13<br>0,1 A w 600 V DC-13                |
| Znamionowe napięcie izolacji<br>[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<br>konwekcyjnym chłodzeniu<br>powietrznym [Ith] | 10 A w <50 °C                                                                                           |
| Normy                                                                        | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5                              |
| Certyfikaty produktu                                                         | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC                                                                     |

### Parametry uzupełniające

|                                                  |                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Irms znamionowy prąd<br>załączany                | 110 A w <= 690 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947 |
| Dopuszczalne krótkotrwałe<br>wartości znamionowe | 80 A 1 s<br>60 A 500 ms<br>110 A 100 ms                   |
| Parametry bezpiecznika<br>dobezpieczającego      | 10 A gG w <= 690 V zgodnie z IEC 60947                    |
| Minimalny prąd łączeniowy                        | 5 mA                                                      |

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimalne napięcie<br>wyłączeniowe | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Odległość bez nakładania           | 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rezystancja izolacji               | > 10 MΩ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przylączya - zaciski               | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sztywny |
| Moment dokręcania                  | 1,3 N.m - przy pomocy śrubokręta Philips 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 zgodnie z IEC 60529 |
| Działanie ochronne                            | TC zgodnie z IEC 60068   |
| Temperatura 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

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Typ jednostki opakowania 1                  | PCE       |
| Ilość jednostek opakowania 1                | 1         |
| Waga dla opakowania 1                       | 30 g      |
| Wysokość dla opakowania 1                   | 3,295 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 3,823 cm  |
| Długość dla opakowania 1                    | 3,917 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | BB1       |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 10        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 401 g     |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 4,4 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 16,698 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 15,45 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S02       |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 100       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 4,651 kg  |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3  | 15 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 30 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3   | 40 cm |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                        | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez toksycznych metali ciężkich       | Tak                                                                                                                                                                       |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)                                                               |
| 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 |
|-----------|-------------|