

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Blok styków pomocniczych wyprzedzających 1-30s TeSys 1NO 1NC zaciski skrzynkowe

LADT0

### Parametry podstawowe

|                                                                              |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                               | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                     |
| Nazwa produktu                                                               | TeSys D<br>TeSys Deca                                                                                   |
| Typ produktu lub komponentu                                                  | Dodatkowy blok styków z opóźnieniem                                                                     |
| Zgodność gamy                                                                | TeSys D CAD<br>TeSys D LC1D<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F<br>TeSys Deca CAD<br>TeSys Deca LC1D        |
| Miejsce montażu                                                              | Przednie                                                                                                |
| Kombinacja styków                                                            | 1 NO + 1 NZ                                                                                             |
| Contacts operation                                                           | Time delay                                                                                              |
| Typ regulatora czasowego                                                     | Podczas opóźnienia                                                                                      |
| Time delay range                                                             | 0.3...3 s                                                                                               |
| [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 <60 °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<br>EAC<br>UKCA                                                      |

### Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irms znamionowy prąd<br>załączany | 140 A w <= 690 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1<br>250 A w <= 690 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczalne krótkotrwałe wartości znamionowe | 100 A w <60 °C 1 s<br>120 A w <60 °C 500 ms<br>140 A w <60 °C 100 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rodzaj zabezpieczenia                         | Bezpiecznik gG 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość mechaniczna                          | 5 Mcykli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Minimalny prąd łączeniowy                     | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minimalne napięcie wyłączeniowe               | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Czas bez sygnalizacji                         | 1,5 ms podczas wyłączenia brak pokrywania się między zestykami NC i NO<br>1,5 ms podczas załączenia brak pokrywania się między zestykami NC i NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rezystancja izolacji                          | > 10 MΩ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przylączy - zaciski                           | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...2,5 mm²sztywny<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²sztywny<br>Zaciski śrubowe |
| Moment dokręcania                             | 1,7 N.m - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm<br>1,7 N.m - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolor                                         | Ciemnoszary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wysokość                                      | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Szerokość                                     | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Głębokość                                     | 61 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Środowisko pracy

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Charakterystyka środowiskowa                  | Środowisko normalne      |
| Stopień ochrony IP                            | IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| Działanie ochronne                            | TH zgodnie z IEC 60068   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -60...80 °C              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -40...70 °C              |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 3000 m                   |

## Jednostka opakowania

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1       |
| Waga dla opakowania 1                     | 75 g    |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 5 cm    |
| Szerokość dla opakowania 1                | 5,2 cm  |
| Długość dla opakowania 1                  | 6,5 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | BB1     |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 10      |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 756 g   |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 5,6 cm  |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 13,2 cm |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 24 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | P06       |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 1120      |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 101,34 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 77 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 60 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 80 cm     |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                                                                       |

### Warunki gwarancji

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