

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Blok styków pomocniczych wyprzedzających LC1 1NO 1NC zaciski śrubowe

LADN116

### Parametry podstawowe

|                                                                              |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                               | TeSys<br>TeSys Deca                                                                              |
| Nazwa produktu                                                               | TeSys Deca                                                                                       |
| Typ produktu lub komponentu                                                  | Dodatkowy blok styków                                                                            |
| Skrócona nazwa urządzenia                                                    | LADN                                                                                             |
| 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                                                           | 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<br>600 V zgodnie z CSA                       |
| 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<br>EN 50012           |
| Certyfikaty produktu                                                         | CB<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA                                                            |

### Parametry uzupełniające

|                                                  |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irms znamionowy prąd<br>załączany                | 140 A prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1<br>250 A prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| Dopuszczalne krótkotrwałe<br>wartości znamionowe | 100 A w <60 °C 1 s<br>120 A w <60 °C 500 ms                                                         |

|                                 |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 140 A w <60 °C 100 ms                                                                                                                                             |
| Rodzaj zabezpieczenia           | Bezpiecznik gG 10 A                                                                                                                                               |
| Trwałość mechaniczna            | 30 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 oczkowo-pierścieniowe (średnica zewnętrzna: 8 mm)                                                                                                         |
| Moment dokręcania               | 1,7 N.m - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm M3,5<br>1,7 N.m - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 M3,5<br>1,7 N.m - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2 M3,5 |
| Wysokość                        | 48 mm                                                                                                                                                             |
| Szerokość                       | 26 mm                                                                                                                                                             |
| Głębokość                       | 42 mm                                                                                                                                                             |
| Kolor                           | Ciemnoszary                                                                                                                                                       |

### 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    | -5...60 °C               |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 3000 m                   |

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 5 cm    |
| Szerokość opakowania 1         | 2,8 cm  |
| Długość opakowania 1           | 4,3 cm  |
| Waga opakowania 1              | 31 g    |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10      |
| Wysokość opakowania 2          | 2,8 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 8,5 cm  |
| Długość opakowania 2           | 25,5 cm |
| Waga opakowania 2              | 320 g   |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 320     |
| Wysokość opakowania 3          | 30 cm   |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm   |
| Długość opakowania 3           | 40 cm   |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Waga opakowania 3 | 10,66 kg |
|-------------------|----------|

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

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki