

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Układ tłumiący LC1/LP1 22 VAC

LA4DFB

### Parametry podstawowe

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Gama produktów              | TeSys            |
| Skrócona nazwa urządzenia   | LA4D             |
| Opis biegunów               | 3P               |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł interfejsu |
| Zgodność produktu           | LC1D09...D150    |

### Parametry uzupełniające

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu                      | Montaż u góry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rodzaj technologii                  | Elektromechaniczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]  | 24 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zakres napięcia sterującego         | 17...30 V w 20 °C DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]   | 250 V - dla Obwód sterowania zgodnie z IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Przylączy - zaciski                 | Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 1...2,5 mm²stały z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 1...2,5 mm²stały bez końcówki kablowej<br>Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²stały z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²stały bez końcówki kablowej |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | Obwód sterowania: 24...250 V prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obciążenie prądowe                  | 25 mA 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stan prądowy 0 zagwarantowany       | <= 2 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stan napięcia 0 zagwarantowany      | < 2,4 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stan napięcia 1 zagwarantowany      | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trwałość elektryczna                | 10 Mcykli w 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sygnalizacja lokalna                | Wskaźnik LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wysokość                            | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Masa produktu                       | 0,05 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Środowisko pracy

|                                                                        |                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Normy                                                                  | IEC 60255-5                |
| Certyfikaty produktu                                                   | UL<br>CSA                  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 8 A w <50 °C               |
| Rodzaj zabezpieczenia                                                  | Wbudowana dioda            |
| Stopień ochrony IP                                                     | IP2x zgodnie z IEC 60529   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia                             | -25...55 °C                |
| Temperatura powietrza wokół urządzenia                                 | -25...70 °C                |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                               | -40...80 °C                |
| Rozpraszanie ciepła                                                    | 0,6 W dla Obwód sterowania |
| Odporność na krótkie zaniki zasilania                                  | 4 ms                       |

Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 4,4 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 5,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 5,5 cm  |
| Waga opakowania 1              | 49,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 105     |
| Wysokość opakowania 2          | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2              | 5,5 kg  |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| 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>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</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