

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Stycznik do baterii kondensatorów TeSys D 12,5kVar 3P cewka 230VAC

LC1DFKP7

### Parametry podstawowe

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                               | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nazwa produktu                               | TeSys LC1D.K<br>TeSys Deca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ produktu lub komponentu                  | Stycznik do współpracy z baterią kondensatorów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skrócona nazwa urządzenia                    | LC1DFK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zastosowanie urządzenia                      | Sterowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zastosowanie                                 | Poprawa współczynnika mocy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kategoria użytkowania                        | AC-6B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opis biegunów                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Power pole contact composition               | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe          | Obwód zasilający: 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Znamionowa moc bierna                        | 7 kvar w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C<br>12,5 kvar w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C<br>13 kvar w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C<br>21 kvar w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz w <60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rodzaj napięcia sterującego                  | AC w 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Napięcie sterujące [Uc]                      | 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Styki dodatkowe dostępne na każdym styczniku | 1 NO + 2 NZ bezzwłoczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Trwałość elektryczna                         | 300000 cykl przy Ue 400 V<br>200000 cykl przy Ue 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Podstawa montażowa                           | Szyna DIN<br>Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Normy                                        | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>IEC 60335-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certyfikaty produktu                         | IECEE CB Scheme<br>UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przylącza - zaciski                          | Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową |

|                                                                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 1,5...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową |                                                                                                |
| Moment dokręcania                                                                                | Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe<br>Obwód zasilający: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe |
| Maximum operating rate                                                                           | 240 cykl/h                                                                                     |
| Parametry uzupełniające                                                                          |                                                                                                |
| Rodzaj styków pomocniczych                                                                       | typ połączony mechanicznie 1 NO + 2 NZ zgodnie z IEC 60947-5-1                                 |
| Środowisko pracy                                                                                 |                                                                                                |
| Stopień ochrony IP                                                                               | IP20 płyta czołowa zgodnie z IEC 60529                                                         |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia                                                       | -5...60 °C                                                                                     |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                                                         | -60...80 °C                                                                                    |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)                                                    | 0...3000 m                                                                                     |
| Wysokość                                                                                         | 115 mm                                                                                         |
| Szerokość                                                                                        | 45 mm                                                                                          |
| Głębokość                                                                                        | 121 mm                                                                                         |
| Masa produktu                                                                                    | 0,53 kg                                                                                        |
| Jednostka opakowania                                                                             |                                                                                                |
| Jednostka miary opakowania 1                                                                     | PCE                                                                                            |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1                                                                   | 1                                                                                              |
| Wysokość opakowania 1                                                                            | 6,500 cm                                                                                       |
| Szerokość opakowania 1                                                                           | 19,500 cm                                                                                      |
| Długość opakowania 1                                                                             | 22,500 cm                                                                                      |
| Waga opakowania 1                                                                                | 552,000 g                                                                                      |
| Jednostka miary opakowania 2                                                                     | S03                                                                                            |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2                                                                   | 6                                                                                              |
| Wysokość opakowania 2                                                                            | 30,000 cm                                                                                      |
| Szerokość opakowania 2                                                                           | 30,000 cm                                                                                      |
| Długość opakowania 2                                                                             | 40,000 cm                                                                                      |
| Waga opakowania 2                                                                                | 3,722 kg                                                                                       |
| Jednostka miary opakowania 3                                                                     | P06                                                                                            |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3                                                                   | 48                                                                                             |
| Wysokość opakowania 3                                                                            | 75,000 cm                                                                                      |
| Szerokość opakowania 3                                                                           | 60,000 cm                                                                                      |
| Długość opakowania 3                                                                             | 80,000 cm                                                                                      |
| Waga opakowania 3                                                                                | 40,700 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 months |
|-----------|-----------|

### Zalecane zamienniki