

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys D kontaktori kondensaattorin kytkentä 12,5kVAR/400V, 3s, 1s+2a, 230VACkela

Sähkönumero:

3781632

LC1DFKP7

GTIN-koodi: 3606480401794

## Tuotetiedot

|                                |                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                           | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                           |
| Tuotenimi                      | TeSys LC1D.K<br>TeSys Deca                                                                                                    |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi   | Kontaktorin apukondensaattori                                                                                                 |
| Laitteen Lyhytnimi             | LC1DFK                                                                                                                        |
| Laitteen Sovellus              | Ohjaus                                                                                                                        |
| Kontaktorisovellus             | Tehokertoimen korjaus                                                                                                         |
| Käyttökategoria                | AC-6B                                                                                                                         |
| Napojen Tyyppi                 | 3P                                                                                                                            |
| Power Pole Contact Composition | 3 NO                                                                                                                          |
| [Ue] Käyttöjännite             | Virtapiiri: 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                 |
| Reagoiva Teholuokitus          | 7 kvar 230 V AC 50 Hz 60 °C<br>12,5 kvar 400 V AC 50 Hz 60 °C<br>13 kvar 440 V AC 50 Hz 60 °C<br>21 kvar 690 V AC 50 Hz 60 °C |
| Ohjauspiirin Tyyppi            | AC 50/60 Hz                                                                                                                   |
| [Uc] Ohjauspiirin Jännite      | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                             |
| Apukoskettimien Rakenne        | 1 NO + 2 NC Välitön                                                                                                           |
| Sähköinen Kestävyys            | 300000 Syklit Ue:ssä 400 V<br>200000 Syklit Ue:ssä 690 V                                                                      |
| Asennusalusta                  | DIN-kisko<br>Laatta                                                                                                           |
| Standardit                     | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>IEC 60335-1                                                                             |
| Tuote Sertifiointi             | IECEE CB -järjestelmä<br>UKCA                                                                                                 |

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kytkentä - Liittimet | Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 1 1...4 mm² - cable stiffness: Kiinteä<br>Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 1...4 mm² - cable stiffness: Kiinteä<br>Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 1 1...4 mm² - cable stiffness: Taipuisa Ilman kaapelipäätettä<br>Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 1...4 mm² - cable stiffness: Taipuisa Ilman kaapelipäätettä<br>Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 1 1...4 mm² - cable stiffness: Taipuisa Johdinpäätteellä<br>Ohjauspiiri: Ruuviliitännät 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Taipuisa Johdinpäätteellä<br>Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 1,5...6 mm² - cable stiffness: Kiinteä<br>Virtapiiri: Ruuviliitännät 2 1,5...4 mm² - cable stiffness: Kiinteä<br>Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 1,5...6 mm² - cable stiffness: Taipuisa Ilman kaapelipäätettä<br>Virtapiiri: Ruuviliitännät 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: Taipuisa Ilman kaapelipäätettä<br>Virtapiiri: Ruuviliitännät 1 1,5...6 mm² - cable stiffness: Taipuisa Johdinpäätteellä<br>Virtapiiri: Ruuviliitännät 2 1,5...4 mm² - cable stiffness: Taipuisa Johdinpäätteellä |
| Kiristysmomentti     | Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät<br>Virtapiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitännät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksimi Käyttöaste   | 240 sykli/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Täydentävät tiedot

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Apukoskettimen Tyyppi | tyyppi Mekaanisesti yhdistetty 1 NO + 2 NC IEC 60947-5-1 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|

## Ympäristötiedot

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Ip Suojausluokka                    | IP20 Etulevy IEC 60529 |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -5...60 °C             |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -60...80 °C            |
| Operointikorkeus                    | 0...3000 m             |
| Korkeus                             | 115 mm                 |
| Leveys                              | 45 mm                  |
| Syvyys                              | 121 mm                 |
| Tuotteen Paino                      | 0,53 kg                |

## Pakkaustiedot

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 6,500 cm  |
| Package 1 Width              | 19,500 cm |
| Package 1 Length             | 22,500 cm |
| Package 1 Weight             | 552,000 g |
| Unit Type Of Package 2       | S03       |
| Number Of Units In Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 3,722 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | P06       |
| Number Of Units In Package 3 | 48        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 3 Width  | 60,000 cm |
| Package 3 Length | 80,000 cm |
| Package 3 Weight | 40,700 kg |

## Takuu

|       |           |
|-------|-----------|
| Takuu | 18 months |
|-------|-----------|

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Vaatimusten mukainen<br><a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a>                                                                                    |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a><br>Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)                 |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                                                    |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |
| Kiertoprofiili        | Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille                                                                                               |