

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore TeSys LC1-DF 12,5 kVar - bobina 240 Vca

LC1DFKU7

Prezzo: 134,25 EUR

### Presentazione

|                                                      |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                               |
| Nome Prodotto                                        | TeSys LC1D.K<br>TeSys Deca                                                                                                                        |
| Tipo Prodotto                                        | Capacitor duty contactor                                                                                                                          |
| Nome Dispositivo                                     | LC1DFK                                                                                                                                            |
| Applicazione                                         | Controllo                                                                                                                                         |
| Applicazione contattore                              | Correzione fattore di potenza                                                                                                                     |
| Categoria di utilizzazione                           | AC-6B                                                                                                                                             |
| Numero di poli                                       | 3P                                                                                                                                                |
| power pole contact composition                       | 3 NO                                                                                                                                              |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                    | 690 V CA 50/60 Hz circuito di potenza:                                                                                                            |
| potenza nominale reattiva                            | 7 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C<br>12,5 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C<br>13 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C<br>21 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C |
| tipo circuito di controllo                           | CA a 50/60 Hz                                                                                                                                     |
| tensione di comando [Uc]                             | 240 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                 |
| contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore | 1 NO + 2 NC instantaneous                                                                                                                         |
| durata elettrica                                     | 300000 cicli a Ue 400 V<br>200000 cicli a Ue 690 V                                                                                                |
| Supporto Di Montaggio                                | Guida DIN<br>Piastra                                                                                                                              |
| Norme Di Riferimento                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>IEC 60335-1                                                                                                 |
| Certificazioni Prodotto                              | IECEE CB Scheme<br>UKCA                                                                                                                           |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connessioni / Morsetti | Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solido<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solido<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile con estremità cavo<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile con estremità cavo<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solido<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solido<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile con estremità cavo<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile con estremità cavo |
| Coppia di serraggio    | Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite<br>Circuito di potenza: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximum operating rate | 240 cicli/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Caratteristiche tecniche

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| tipo contatti ausiliari | tipo con collegamento meccanico 1 NO + 2 NC conforme a IEC 60947-5-1 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Ambiente

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| grado di protezione IP      | IP20 Lato frontale conforme a CEI 60529 |
| Temperatura Ambiente        | -5...60 °C                              |
| Temperatura Di Stoccaggio   | -60...80 °C                             |
| Altitudine di funzionamento | 0...3000 m                              |
| Altezza                     | 115 mm                                  |
| Larghezza                   | 45 mm                                   |
| Profondità                  | 121 mm                                  |
| Peso Netto                  | 0,53 kg                                 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 6,800 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 19,500 cm |
| Confezione 1: profondità         | 22,700 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 551,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm     |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 2: peso               | 3,673 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Numero di unità per confezione 3 | 48        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 37,384 kg |


## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1                                                                                                                                                                                                                             |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>                                                                                                                                                                               |
| Use Better                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiali e imballaggio                       |                                                                                                                                                                                                                               |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a>             | Conformità                                                                                                                                                                                                                    |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                                                                                                           |
| Use Again                                     |                                                                                                                                                                                                                               |
| Reimballaggio e rifabbricazione               |                                                                                                                                                                                                                               |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                      |
| Ritiro del prodotto                           | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                                |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

