

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore per rifasamento TeSys LC1D.K - 3P - 60 kVAR - 415 V - 110 Vca

LC1DWK12F7

**Prezzo: 655,00 EUR**

### Presentazione

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome Prodotto                                        | TeSys LC1D.K<br>TeSys Deca                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo Prodotto                                        | Capacitor duty contactor                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome Dispositivo                                     | LC1DWK                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                            | 35 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C<br>63 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C<br>67 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C<br>104 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C<br>30 kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C<br>60 kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C<br>80 kvar a 575 V CA 60 Hz a <60 °C |
| tipo circuito di controllo                           | CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                    |
| tensione di comando [Uc]                             | 110 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>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                                                                                                                                                     |
| Certificazioni Prodotto                              | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<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 mm² - cable stiffness: solido<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm² - cable stiffness: solido<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo<br>Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm² - cable stiffness: solido<br>Circuito di potenza: connettore 2 4...25 mm² - cable stiffness: solido<br>Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di potenza: connettore 2 4...25 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo<br>Circuito di potenza: connettore 2 4...16 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo |
| Coppia di serraggio    | Circuito di potenza: 9 Nm - su connettore<br>Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximum operating rate | 100 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                     | 180 mm                                  |
| Larghezza                   | 85 mm                                   |
| Profondità                  | 154 mm                                  |
| Peso Netto                  | 1,65 kg                                 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 13,200 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 17,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 18,500 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 1,714 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 7,603 kg  |

## Garanzia contrattuale



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        | No                                  |
| <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

---

