

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore TeSys LC1-DG 12,5 kVar - bobina 110 Vca

LC1DGKF7

**Prezzo: 189,25 EUR**

### Presentazione

|                                                      |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                   |
| Nome Prodotto                                        | TeSys LC1D.K<br>TeSys Deca                                                                                                                            |
| Tipo Prodotto                                        | Capacitor duty contactor                                                                                                                              |
| Nome Dispositivo                                     | LC1DGK                                                                                                                                                |
| 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                            | 9,5 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C<br>16,7 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C<br>18 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C<br>28,5 kvar a 690 V CA 50 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 al 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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conessioni / 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: morsetti di fissaggio a vite 1 2,5...16 mm² - cable stiffness: solido<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 2,5...6 mm² - cable stiffness: solido<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1,5...10 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1...10 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm² - 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: 2,5 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                     | 125 mm                                  |
| larghezza                   | 45 mm                                   |
| profondità                  | 127 mm                                  |
| peso prodotto               | 0,6 kg                                  |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 7,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 20,0 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 23,0 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 555,0 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               | 4,043 kg |

## Garanzia contrattuale

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



## Environmental Data

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 | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                               |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                               |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conforme</a>                         |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 67                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. |