

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore miniaturizzato TeSys SK - 2P (2 NA) - AC3 - 690 V 6 A - 110 Vca

LC1SK0600F7

**Prezzo: 47,80 EUR**

### Presentazione

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gamma                             | TeSys                                               |
| Nome Prodotto                     | TeSys SK                                            |
| Tipo Prodotto                     | Contattore miniaturizzato                           |
| Nome Dispositivo                  | LC1SK                                               |
| Applicazione contattore           | Comando motore<br>Carico resistivo                  |
| Categoria di utilizzazione        | AC-1<br>AC-3                                        |
| power pole contact composition    | 2P                                                  |
| Composizione contatto polo        | 2 NO                                                |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 6 A at <= 440 V CA AC-3<br>12 A (at <55 °C) CA AC-1 |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 690 V CA 50/60 Hz circuito di potenza:              |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tipo circuito di controllo                          | CA a 50/60 Hz                                                                                                                                           |
| tensione di comando [Uc]                            | 110 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                       |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 12 A (at 55 °C) for circuito di potenza                                                                                                                 |
| Potere di chiusura nominale Irms                    | 66 A at 690 V CA conforming to IEC 60947<br>66 A at 690 V CA conforming to NF C 63-110                                                                  |
| capacità di interruzione nominale                   | 52 A at <= 400 V for circuito di potenza conforming to NF C 63-110<br>52 A at <= 400 V for circuito di potenza conforming to IEC 60947                  |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 50 A 55 °C for circuito di potenza                                                                                                                      |
| Calibro del fusibile associato                      | 16 A gI at <= 440 V for circuito di potenza conforming to IEC 60947                                                                                     |
| impedenza media                                     | 4 mOhm - Ith 12 A 50 Hz                                                                                                                                 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 690 V conforme a IEC 60947<br>690 V conforme a VDE 0110 gr C<br>690 V conforme a BS 5424<br>690 V conforme a UL 508<br>690 V conforme a CSA C22.2 No 14 |
| Supporto al montaggio                               | Rail                                                                                                                                                    |
| Norme Di Riferimento                                | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                                                              |

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni Prodotto                 | Schema CB<br>CE<br>UKCA<br>EAC<br>cULus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conessioni - morsetti                   | Circuito di potenza: connettore 1 cavi 0,35...6 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Circuito di potenza: connettore 1 cavi 0,5...6 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Circuito di potenza: connettore 1 cavi 1,5...6 mm²solido<br>Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...1,5 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Circuito di potenza: connettore 2 cavi 1,5...4 mm²solido |
| coppia di serraggio                     | 0,8 Nm - su connettore - con cacciavite pozidriv No 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| tempo di funzionamento                  | 6...8 ms diseccitazione bobina + apertura NO<br>7...14 ms eccitazione bobina + chiusura NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durata meccanica                        | 10 Mcicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maximum operating rate                  | 1200 cicli/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| limiti tensione circuito di controllo   | Operativo: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C)<br>Diseccitazione: 0,2...0,75Uc (at <50 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| potenza di spunto in VA                 | 16 VA (at 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| assorbimento potenza di mantenimento VA | 4,2 VA (at 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| dissipazione di calore                  | 1,4 W a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Ambiente

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| grado di protezione IP      | IP2x conforme a VDE 0106                           |
| Trattamento di protezione   | TC conforme a IEC 60068<br>TC conforme a DIN 50015 |
| Temperatura Ambiente        | -20...50 °C                                        |
| Temperatura Di Stoccaggio   | -50...70 °C                                        |
| Altitudine di funzionamento | 2000 m senza declassamento                         |
| altezza                     | 56 mm                                              |
| larghezza                   | 27 mm                                              |
| profondità                  | 55,5 mm                                            |
| peso prodotto               | 0,132 kg                                           |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 3,300 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 6,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 6,700 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 120,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S01       |
| Numero di unità per confezione 2 | 40        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 15,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Confezione 2: peso               | 4,865 kg   |
| Unità di misura confezione 3     | P06        |
| Numero di unità per confezione 3 | 1280       |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 60,000 cm  |
| Confezione 3: peso               | 170,700 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](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 68 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 0.6 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 0.2 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]                                                        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]                                                 | 67 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 0.2 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                                                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                                    | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                         | Sì                                           |
| Numero SCIP                                                                                                        | C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a         |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                             | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH                                                                                                  | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

Use Longer

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                          | 63                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                                                                                                     | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| 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. |