

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore miniaturizzato TeSys SK - 3P (3 NA) - AC3 - 690 V 9 A - 48 Vca

LC1SKGC310E7

Prezzo: 47,85 EUR

### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys SK
Tipo Prodotto	Contattore miniaturizzato
Nome Dispositivo	LC1SKGC
Applicazione contattore	Comando motore Carico resistivo
Categoria di utilizzazione	AC-3 AC-1
power pole contact composition	3P
Composizione contatto polo	3 NO
Composizione contatto ausiliario	1 NO
Corrente nominale di impiego [Ie]	20 A (at <50 °C) CA AC-1 9 A at <= 400 V CA AC-3
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz circuito di potenza: 690 V CA <= 400 Hz circuito segnalazione:

### Caratteristiche tecniche

tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
tensione di comando [Uc]	48 V CA 50/60 Hz
Potenza motore [kW]	4 kW at 380...415 V CA 50/60 Hz 4 kW at 660...690 V CA 50/60 Hz 1,1 kW at 220...230 V CA 50/60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	20 A (at 55 °C) for circuito di potenza 10 A (at 55 °C) for circuito segnalazione
Potere di chiusura nominale Irms	85 A CA conforming to NF C 63-110 85 A CA conforming to IEC 60947
capacità di interruzione nominale	68 A at <= 400 V conforming to NF C 63-110 68 A at <= 400 V conforming to IEC 60947
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	60 A 55 °C for circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	20 A gl at <= 440 V for circuito di potenza 10 A gl for circuito segnalazione conforming to IEC 60947 10 A gl for circuito segnalazione conforming to VDE 0660
impedenza media	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for circuito di potenza
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a BS 5424 circuito di potenza: 690 V conforme a IEC 60947 circuito di potenza: 690 V conforme a UL 508 circuito di potenza: 690 V conforme a VDE 0110 gr C circuito di potenza: 690 V conforme a CSA C22.2 No 14 circuito di potenza:

<b>Supporto Di Montaggio</b>	Rail Pannello
<b>Norme Di Riferimento</b>	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	Schema CB CE UKCA EAC cULus
<b>Connessioni - morsetti</b>	Connettore 1 cavi 1,5...6 mm <sup>2</sup> solido Connettore 2 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> solido Connettore 1 cavi 0,5...6 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Connettore 1 cavi 0,35...6 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo
<b>Coppia di serraggio</b>	Circuito di potenza: 0,8 Nm - su connettore - con cacciavite pozidriv No 1
<b>tempo di funzionamento</b>	6...8 ms dissecitazione bobina + apertura NO 7...14 ms eccitazione bobina + chiusura NO
<b>Durata meccanica</b>	10 Mcicli
<b>Maximum operating rate</b>	1200 cicli/h
<b>limiti tensione circuito di controllo</b>	Operativo: 0,85...1,1 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Dissecitazione: 0,2...0,75 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
<b>potenza di spunto in VA</b>	23 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
<b>assorbimento potenza di mantenimento VA</b>	4,9 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
<b>dissipazione di calore</b>	1,5 W a 50/60 Hz
<b>Frequenza circ. segnalazione</b>	<= 400 Hz

## Ambiente

<b>grado di protezione IP</b>	IP2x conforme a VDE 0106
<b>Trattamento di protezione</b>	TC conforme a IEC 60068 TC conforme a DIN 50015
<b>Temperatura Ambiente</b>	-20...50 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-50...70 °C
<b>Altitudine di funzionamento</b>	2000 m senza declassamento
<b>Altezza</b>	58 mm
<b>Larghezza</b>	45 mm
<b>Profondità</b>	56 mm
<b>Peso Netto</b>	0,175 kg

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	6,200 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	6,700 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	168,000 g

## 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

63

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numeros SCIP

C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

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.