Scheda dati

Specifiche

Contattore TeSys LC1SK - 2 poli - AC3 400V 5 A - 220 V AC

LC1SKGC200M7

Prezzo: 47,80 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-1 AC-3
power pole contact composition	2P
Composizione contatto polo	2 NO
Corrente nominale di impiego [Ie]	5 A at <= 400 V CA AC-3 20 A (at <50 °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]	220 V CA 50/60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	20 A (at 55 °C) for circuito di potenza
Potere di chiusura nominale Irms	50 A CA conforming to NF C 63-110 50 A CA conforming to IEC 60947
capacità di interruzione nominale	40 A at <= 400 V conforming to NF C 63-110 40 A at <= 400 V conforming to IEC 60947
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	40 A 55 °C for circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	20 A gl at <= 440 V for circuito di potenza
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:
Supporto al montaggio	Rail
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 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 CE UKCA EAC cULus
Connessioni - morsetti	Connettore 1 cavi 1,5…6 mm²solido Connettore 2 cavi 1,5…4 mm²solido Connettore 1 cavi 0,5…6 mm²flessibile senza terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,35…2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo Connettore 1 cavi 0,35…6 mm²flessibile con terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,35…1,5 mm²flessibile con terminazione cavo
coppia di serraggio	Circuito di potenza: 0,8 Nm - su connettore - con cacciavite pozidriv No 1
tempo di funzionamento	6...8 ms diseccitazione bobina + apertura NO 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 50/60 Hz (at <55 °C) Diseccitazione: 0,2...0,75Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
potenza di spunto in VA	16 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
assorbimento potenza di mantenimento VA	4,2 VA 50/60 Hz (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 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	3,200 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	6,800 cm
Peso imballo (Kg)	121,700 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	5,067 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	170,134 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	**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	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**63**
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.**