

Scheda dati

Specifiche



Contattore TeSys LC1SK - 2 poli - AC3 400V 6 A - 220 V AC

LC1SK0600M7

Prezzo: 47,80 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys SK
Tipo Prodotto	Contattore miniaturizzato
Nome Dispositivo	LC1SK
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]	6 A at <= 440 V CA AC-3 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]	220 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 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 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 690 V conforme a VDE 0110 gr C 690 V conforme a BS 5424 690 V conforme a UL 508 690 V conforme a CSA C22.2 No 14
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
Conessioni - morsetti	Circuito di potenza: connettore 1 cavi 0,35...6 mm²flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 1 cavi 0,5...6 mm²flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 1 cavi 1,5...6 mm²solido Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...1,5 mm²flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo 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 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) 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 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	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	6,500 cm
Peso imballo (Kg)	119,000 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	4,917 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	165,344 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](#) >

 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	Confermi 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.