

Scheda dati

Specifiche



Mini contactor, TeSys SK, 3P(3NO),
AC-3, 690V 9A, 230V AC coil

LC1SKGC301P7

Prezzo: 47,85 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys SK
Tipo Prodotto	Contattore miniaturizzato
Nome Dispositivo	LC1SKGC
Applicazione contattore	Carico resistivo Comando motore
Categoria di utilizzazione	AC-3 AC-1
power pole contact composition	3P
Composizione contatto polo	3 NO
Composizione contatto ausiliario	1 NC
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]	230 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:

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

Supporto Di Montaggio	Pannello Rail
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
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 8...16 ms attiv. bobina + apertura NC 8...10 ms disatt. bobina + chiusura NC
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	23 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
assorbimento potenza di mantenimento VA	4,9 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
dissipazione di calore	1,5 W a 50/60 Hz
Frequenza circ. segnalazione	<= 400 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	58 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	56 mm
Peso Netto	0,175 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,800 cm
Confezione 1: larghezza	6,200 cm
Confezione 1: profondità	6,000 cm
Peso imballo (Kg)	167,000 g

Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,862 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	63
---	----

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numero 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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

