Scheda prodotto
Caratteristiche

LC1SKGC200B7
Contattore miniaturizzato TeSys SK - 2P (2 NA) - AC3 - 690 V 5 A - 24 Vca

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	2P
Composizione contatto polo	2 NO
Corrente nominale di impiego [Ie]	5 ACA AC-3 a <= 400 V 20 A 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]	24 V CA 50/60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	20 A a <55 °C per Circuito di potenza
Potere di chiusura nominale Irms	50 A CA conforme a NF C 63-110 50 A CA conforme a IEC 60947
Capacità di interruzione nominale	40 A a <= 400 V conforme a NF C 63-110 40 A a <= 400 V conforme a IEC 60947
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	40 A a <55 °C per Circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	20 A gl a <= 440 V per Circuito di potenza
Impedenza media	4 mOhm 50 Hz - Ith 20 A per 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:
Installazione	Rail
Standard	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificazioni prodotto	CB Scheme 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,85...1,1 Uc a 50/60 Hz 55 °C) Diseccitazione: 0,2...0,75Uc a 50/60 Hz 55 °C)
Potenza di spunto in VA	16 VA 50/60 Hz 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento VA	4,2 VA 50/60 Hz 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	Acti9 iCV40 ARC senza declassamento
Altezza	56 mm
Larghezza	27 mm
Profondità	55,5 mm
Peso prodotto	0,132 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	6,0 cm
Confezione 1: profondità	6,5 cm
Confezione 1: peso	116,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,954 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months