Scheda prodotto
Caratteristiche

LC1SK0600M7
Contattore TeSys LC1SK - 2 poli - AC3 400V 6 A - 220 V AC

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 ACA AC-3 a <= 440 V 12 A 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 a <55 °C per Circuito di potenza
Potere di chiusura nominale Irms	66 A a 690 V CA conforme a IEC 60947 66 A a 690 V CA conforme a NF C 63-110
Capacità di interruzione nominale	52 A a <= 400 V per Circuito di potenza conforme a NF C 63-110 52 A a <= 400 V per Circuito di potenza conforme a IEC 60947
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	50 A a <55 °C per Circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	16 A gl a <= 440 V per Circuito di potenza conforme a IEC 60947
Impedenza media	4 mOhm 50 Hz - Ith 12 A
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
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	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

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.

Durata meccanica	10 Mcicli
Maximum operating rate	1200 cicli/h
Limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,85...1,1 Uc 50 °C) Diseccitazione: 0,2...0,75Uc 50 °C)
Potenza di spunto in VA	16 VA 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento VA	4,2 VA 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	3,5 cm
Confezione 1: larghezza	6,0 cm
Confezione 1: profondità	6,5 cm
Confezione 1: peso	119,0 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	4,917 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