

Scheda prodotto

Caratteristiche

LC1SK0600E7

TeSys SK mini contactor - 2P (2 NO) - AC-3 -
690 V 6 A - 48 V AC coil



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]	48 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 gl 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
Installazione	Rail
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificazioni prodotto	CB Scheme[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: connettore 1 cavi 0,35...6 mm ² flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 1 cavi 0,5...6 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 1 cavi 1,5...6 mm ² solido Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...1,5 mm ² flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...2,5 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 2 cavi 1,5...4 mm ² solido
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

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.
È 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 qualsiasi 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 (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	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	3,200 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	6,100 cm
Confezione 1: peso	120,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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
----------	-----------