



### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys SK
Tipo prodotto	Contattore miniaturizzato
Nome dispositivo	LC1SK
Applicazione contattore	Comando motore Carico resistivo
Categoria di utilizzo	AC-1 AC-3
Power pole contact composition	2P
Composizione contatto polo	2 NO
Corrente nominale di impiego [Ie]	6 A at $\leq 440$ V CA AC-3 12 A (at $\leq 55$ °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 $\leq 400$ V for Circuito di potenza conforming to NF C 63-110 52 A at $\leq 400$ 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 $\leq 440$ 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 <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 1 cavi 0,5...6 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 1 cavi 1,5...6 mm <sup>2</sup> solido Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 2 cavi 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: connettore 2 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> 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

Limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,85...1,1 Uc (at <50 °C) Disseccitazione: 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	 <a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	 <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	-----------