



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys SK
Tipo prodotto	Contattore miniaturizzato
Nome dispositivo	LC1SKGC
Applicazione contattore	Comando motore Carico resistivo
Categoria di utilizzo	AC-3 AC-1
Power pole contact composition	3P
Composizione contatto polo	3 NO
Composizione contatto ausiliario	1 NO
Corrente nominale di impiego [Ie]	20 A 50 °C) CA AC-1 9 ACA AC-3 a <= 400 V
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]	48 V CA 50/60 Hz
Potenza motore [kW]	4 kW a 380...415 V CA 50/60 Hz 4 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 1,1 kW a 220...230 V CA 50/60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	20 A a <55 °C per Circuito di potenza 10 A a <55 °C per circuito segnalazione
Potere di chiusura nominale Irms	85 A CA conforme a NF C 63-110 85 A CA conforme a IEC 60947
Capacità di interruzione nominale	68 A a <= 400 V conforme a NF C 63-110 68 A a <= 400 V conforme a IEC 60947
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	60 A a <55 °C per Circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	20 A gl a <= 440 V per Circuito di potenza 10 A gl per circuito segnalazione conforme a IEC 60947 10 A gl per circuito segnalazione conforme a VDE 0660
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 Pannello
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 mm ² solido Connettore 2 cavi 1,5...4 mm ² solido Connettore 1 cavi 0,5...6 mm ² flessibile senza terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,35...2,5 mm ² flessibile senza terminazione cavo Connettore 1 cavi 0,35...6 mm ² flessibile con terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,35...1,5 mm ² flessibile 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
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	23 VA 50/60 Hz 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento VA	4,9 VA 50/60 Hz 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	Acti9 iCV40 ARC senza declassamento
Altezza	58 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	56 mm
Peso prodotto	0,175 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,4 cm
Confezione 1: larghezza	6,0 cm
Confezione 1: profondità	4,8 cm
Confezione 1: peso	175,0 g

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
----------	-----------