



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
Numero di poli	2P
Composizione contatto polo	2 NO
Corrente nominale di impiego [Ie]	5 A at ≤ 400 V CA AC-3 20 A (at ≤ 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 (at 55 °C) for circuito di potenza
Potere di chiusura nominale Irms	50 A CA conforming to NF C 63-110 50 A CA conforming to IEC 60947
Capacità di interruzione nominale	40 A at ≤ 400 V conforming to NF C 63-110 40 A at ≤ 400 V conforming to IEC 60947
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	40 A 55 °C for circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	20 A gl at ≤ 440 V for circuito di potenza
Impedenza media	4 MOhm - Ith 20 A 50 Hz for 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:
Supporto Di Montaggio	Rail
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificazioni Prodotto	Schema CB[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]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 at 50/60 Hz (at <55 °C) Diseccitazione: 0,2...0,75Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Potenza di spunto in VA	16 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento VA	4,2 VA 50/60 Hz (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 Operativa	-20...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...70 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m senza declassamento
Altezza	56 Mm
Larghezza	27 Mm
Profondità	55,5 Mm
Peso Netto	0,132 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,0 Cm
Confezione 1: larghezza	6,0 Cm
Confezione 1: profondità	6,5 Cm
Peso imballo (Kg)	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

Potenziale di riciclabilità, in %	64
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	52 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.7152454472070074
Impronta di carbonio della produzione	0.7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.05132471286393272
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.007904081068694103
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	51.34125131495782
Impronta di carbonio dell'uso	51 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.21846388581500262
Impronta di carbonio di fine vita	0.2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	52
Confezione di cartone riciclato	Si

Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------