



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys SK
Tipo Prodotto	Contattore miniaturizzato
Nome Dispositivo	LC1SKGC
Applicazione contattore	Comando motore Carico resistivo
Categoria di utilizzazione	AC-1 AC-3
Numero di poli	3P
Composizione contatto polo	3 NO
Composizione contatto ausiliario	1 NO
Corrente nominale di impiego [Ie]	20 A (at <50 °C) CA AC-1 9 A at <= 400 V CA AC-3
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]	230 V CA 50/60 Hz
Potenza motore [kW]	4 kW at 380...415 V CA 50/60 Hz 4 kW at 660...690 V CA 50/60 Hz 1,1 kW at 220...230 V CA 50/60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	20 A (at 55 °C) for circuito di potenza 10 A (at 55 °C) for circuito segnalazione
Potere di chiusura nominale Irms	85 A CA conforming to NF C 63-110 85 A CA conforming to IEC 60947
Capacità di interruzione nominale	68 A at <= 400 V conforming to NF C 63-110 68 A at <= 400 V conforming to IEC 60947
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	60 A 55 °C for circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	20 A gl at <= 440 V for circuito di potenza 10 A gl for circuito segnalazione conforming to IEC 60947 10 A gl for circuito segnalazione conforming to VDE 0660
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	Pannello 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	23 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento VA	4,9 VA 50/60 Hz (at 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 Operativa	-20...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...70 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m senza declassamento
Altezza	58 Mm
Larghezza	45 Mm
Profondità	56 Mm
Peso Netto	0,175 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,000 Cm
Confezione 1: larghezza	6,300 Cm
Confezione 1: profondità	4,800 Cm
Peso imballo (Kg)	169,000 G
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	15,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,820 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	64
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	63 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.9482420701608053
Impronta di carbonio della produzione	0.9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.06804412690294111
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.010478895356223242
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	61.71572485653204

Impronta di carbonio dell'uso	62 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.2896301516486777
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	63
Confezione di cartone riciclato	Sì
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**