

Product data sheet

Characteristics

LC1SKGC400P7

Tesys Sk Mini Contactor - 4P (4 No) - AC-1 -
690 V 20 A - 230 V Ac Bobina



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys SK
Tip produs sau componenta	Mini contactor
Nume scurt al dispozitivului	LC1SKGC
Aplicatie contactor	Sarcina rezistiva
Categorie de utilizare	AC-1
Compozitia contactelor polilor de putere	4P
Compozitie contact pol	4 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	20 A (at <50 °C) c.a. AC-1
[Ue] tensiune nominala de functionare	Circuit de alimentare 690 V c.a. 50/60 Hz

Suplimentar

Tipul circuitului de comanda	C.a. la 50/60 Hz
[Uc] tensiune circuit de comanda	230 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] curent termic conventional in aer liber	20 A (at 55 °C) for circuit de alimentare
Irms capacitatea nominala la inchidere	85 A c.a. conforming to NF C 63-110 85 A c.a. conforming to SR EN 60947
Capacitate de rupere nominala	68 A at <= 400 V conforming to NF C 63-110 68 A at <= 400 V conforming to SR EN 60947
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	60 A 55 °C for circuit de alimentare
Calibrul fuzibilului asociat	20 A gl at <= 440 V for circuit de alimentare
Impedanta medie	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for circuit de alimentare
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Circuit de alimentare 690 V conformitate cu BS 5424 Circuit de alimentare 690 V conformitate cu SR EN 60947 Circuit de alimentare 690 V conformitate cu UL 60947-1 Circuit de alimentare 690 V conformitate cu VDE 0110 grupa C Circuit de alimentare 690 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
Suport de montare	Sina Panou
Standarde	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificari produs	Schema CB[RETURN]UE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Conexiuni - borne	Conector 1 cablu(ri) 1,5...6 mm ² solid Conector 2 cablu(ri) 1,5...4 mm ² solid Conector 1 cablu(ri) 0,5...6 mm ² flexibil fara Conector 2 cablu(ri) 0,35...2,5 mm ² flexibil fara Conector 1 cablu(ri) 0,35...6 mm ² flexibil cu Conector 2 cablu(ri) 0,35...1,5 mm ² flexibil cu
Cuplu de strangere	Circuit de alimentare 0,8 N.m - pornit conector - cu şurubelniţa pozidriv No 1
Timp de functionare	6...8 ms întreruperea alimentării bobinei şi deschiderea contactului NO 7...14 ms alimentarea bobinei şi închiderea contactului NO
Durabilitate mecanica	10 Mcycles
Viteza maxima de functionare	1200 cic/h

Limite de tensiune circuit de comanda	Operațional: 0,85...1,1 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Eliminare: 0.2...0.75 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Consum de energie conectare in VA	23 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Consum de energie mentinere in VA	4,9 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Disipare de caldura	1,5 W la 50/60 Hz

Mediu

Grad de protecție IP	IP2x conformitate cu VDE 0106
Tratament protector	TC conformitate cu IEC 60068 TC conformitate cu DIN 50015
Temperatura ambientală de funcționare	-20...50 °C
Temperatura ambientală pentru depozitare	-50...70 °C
Altitudinea de funcționare	2000 m fără declarare
Înălțime	58 mm
Latime	45 mm
Adâncime	56 mm
Greutate netă	0,175 kg

Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr unități în prima formă de împachetare	1
Înălțime prima formă de împachetare	4,8 cm
Latime prima formă de împachetare	6 cm
Lungime prima formă de împachetare	6,2 cm
Greutate prima formă de împachetare	171 g

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fără mercur	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------