



Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys SK
Type product of component	Minicontactor
Korte naam apparaat	LC1SKGC
Toepassing contactor	Resistieve belasting Motorsturing
Gebruikscategorie	AC-1 AC-3
Power pole contact composition	2P
Samenstelling poolcontact	2 NO
Ie toegekende bedrijfstrom	5 A bij <= 400 V AC AC-3 20 A 50 °C) AC AC-1
[Ue] nominale bedrijfspanning	Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz

Complementaire kenmerken

Type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
[Uc] spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A bij <55 °C voor vermogenskring
Irms nominale maakcapaciteit	50 A AC conform NF C 63-110 50 A AC conform IEC 60947
Nominaal uitschakelvermogen	40 A bij <= 400 V conform NF C 63-110 40 A bij <= 400 V conform IEC 60947
[Icw] nominale korte-duurpiekstrom	40 A bij <55 °C voor vermogenskring
Geassocieerde zekeringwaarde	20 A gl bij <= 440 V voor vermogenskring
Gemiddelde impedantie	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz voor vermogenskring
[Ui] nominale isolatiespanning	Vermogenskring: 690 V conform BS 5424 Vermogenskring: 690 V conform IEC 60947 Vermogenskring: 690 V conform UL 508 Vermogenskring: 690 V conform VDE 0110 groep C Vermogenskring: 690 V conform CSA C22.2 Nr 14
Montagesteun	Rail
Normen	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Productcertificeringen	CB Scheme CE UKCA EAC cULus
Aansluitingen - klemmen	Connector 1 kabel(s) 1,5...6 mm ² rigide Connector 2 kabel(s) 1,5...4 mm ² rigide Connector 1 kabel(s) 0,5...6 mm ² flexibel zonder Connector 2 kabel(s) 0,35...2,5 mm ² flexibel zonder Connector 1 kabel(s) 0,35...6 mm ² flexibel met Connector 2 kabel(s) 0,35...1,5 mm ² flexibel met
Aandraaimoment	Vermogenskring: 0,8 N.m - op connector - met schroevendraaier pozidriv Nr. 1

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Werkingsijd	6...8 ms spoelontkrachtiging en NO-opening 7...14 ms spoelbeker en NO-sluiting
Mechanische levensduur	10 Miljoen schakelingen
Maximale operationele snelheid	1200 cyc/u
Spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.85...1.1 Uc bij 50/60 Hz 55 °C) Uitval: 0.2...0.75 Uc bij 50/60 Hz 55 °C)
Inschakelstroom in VA	16 VA 50/60 Hz 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in VA	4,2 VA 50/60 Hz 20 °C)
Warmteafvoer	1,4 W bij 50/60 Hz

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP2x conform VDE 0106
Beschermende behandeling	TC conform IEC 60068 TC conform DIN 50015
Omgevingstemperatuur bij werking	-20...50 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-50...70 °C
Bedrijfshoogte	2000 m zonder
Hoogte	56 mm
Breedte	27 mm
Diepte	55,5 mm
Gewicht product	0,132 kg

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,500 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	6,500 cm
Package 1 Weight	128,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,286 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1280
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	177,152 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuele waarborg

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