



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys SK
Product or component type	Minicontactor
Device short name	LC1SKGC
Toepassing contactor	Resistieve belasting Motorsturing
Utilisation category	AC-3 AC-1
Samenstelling poolcontact	3P
Samenstelling poolcontact	3 NO
Samenstelling hulpcontact	1 NC
Ie toegekende bedrijfstrom	20 A (at <50 °C) AC AC-1 9 A at <= 400 V AC AC-3
Ue toegekende bedrijfspanning	Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz Signalisatiekring: 690 V AC <= 400 Hz

Complementair

Type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
Spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz
Motorvermogen kW	4 kW at 380...415 V AC 50/60 Hz 4 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A (at 55 °C) for vermogenskring 10 A (at 55 °C) for signalisatiekring
Irms nominale maakcapaciteit	85 A AC conforming to NF C 63-110 85 A AC conforming to IEC 60947
Nominaal uitschakelvermogen	68 A at <= 400 V conforming to NF C 63-110 68 A at <= 400 V conforming to IEC 60947
Icw korte duurstroom	60 A 55 °C for vermogenskring
Verbonden zekeringsvermogen	20 A gl at <= 440 V for vermogenskring 10 A gl for signalisatiekring conforming to IEC 60947 10 A gl for signalisatiekring conforming to VDE 0660
Gemiddelde impedantie	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for vermogenskring
Uie toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 690 V conform aan BS 5424 Vermogenskring: 690 V conform aan IEC 60947 Vermogenskring: 690 V conform aan UL 508 Vermogenskring: 690 V conform aan VDE 0110 groep C Vermogenskring: 690 V conform aan CSA C22.2 Nr 14
Mounting support	Paneel Rail
Standards	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Product certifications	CB-regeling[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Aansluitingen - aansluitklemmen	Connector 1 kabel(s) 1,5...6 mm²vast Connector 2 kabel(s) 1,5...4 mm²vast Connector 1 kabel(s) 0,5...6 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Connector 2 kabel(s) 0,35...2,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Connector 1 kabel(s) 0,35...6 mm²flexibel met Connector 2 kabel(s) 0,35...1,5 mm²flexibel met

Aanspanmoment	Vermogenskring: 0,8 N.m - op connector - met schroevendraaier pozidriv Nr. 1
Werkingsijd	6...8 ms deactivering spoel en normaal open-opening 7...14 ms activering spoel en normaal open-opening 8...16 ms activering spoel en normaal gesloten-opening 8...10 ms stroomafval spoel en sluiten NC
Mechanical durability	10 Mcycles
Maximale operationele snelheid	1200 cyc/h
Spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.85...1.1Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Uitval: 0.2...0.75 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Inschakelstroom in VA	23 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in VA	4,9 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Warmteverspreiding	1,5 W bij 50/60 Hz
Frequentie signaalcircuit	<= 400 Hz

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP2x conform aan VDE 0106
Beschermende behandeling	TC conform aan IEC 60068 TC conform aan DIN 50015
Ambient air temperature for operation	-20...50 °C
Ambient air temperature for storage	-50...70 °C
Bedrijfshoogte	2000 m zonderverlies
Height	58 mm
Width	45 mm
Depth	56 mm
Net weight	0,175 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,8 cm
Package 1 Width	6,0 cm
Package 1 Length	6,2 cm
Package 1 Weight	164,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,796 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 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
----------	-----------