



TeSys SK - Mini contactor 3M - HC:
V - AC-3<=690V 9A -
Stuurspanning: 230V AC

LC1SKGC301P7

EAN Code: 3389110563566

Prijs: 37,90 EUR

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
le toegekende bedrijfstroom	20 A (at <50 °C) AC AC-1 9 A at <= 400 V AC AC-3
Ue toegekende bedrijfsspanning	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
Ui 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

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

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 CE UKCA EAC 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
werkingstijd	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	4,800 cm
Package 1 Width	6,200 cm
Package 1 Length	6,000 cm
Package 1 Weight	167,000 g

Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,862 kg

contractuele waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	64
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
SCIP-nummer	C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

