

Productinformatieblad

Specificaties



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

LC1SKGC301P7

EAN Code: 3389110563566

Prijs: 41,70 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys SK
product of 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 (bij <50 °C) AC AC-1 9 A om <= 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 om 50/60 Hz
spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz
motorvermogen kW	4 kW om 380...415 V AC 50/60 Hz 4 kW om 660...690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW om 220...230 V AC 50/60 Hz
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A (op 55 °C) voor vermogenskring 10 A (op 55 °C) voor signalisatiekring
Irms nominale maakcapaciteit	85 A AC In overeenstemming met NF C 63-110 85 A AC In overeenstemming met IEC 60947
nominaal uitschakelvermogen	68 A om <= 400 V In overeenstemming met NF C 63-110 68 A om <= 400 V In overeenstemming met IEC 60947
Icw korte duurstroom	60 A 55 °C voor vermogenskring
verbonden zekeringsvermogen	20 A gl om <= 440 V voor vermogenskring 10 A gl voor signalisatiekring In overeenstemming met IEC 60947 10 A gl voor signalisatiekring In overeenstemming met VDE 0660
gemiddelde impedantie	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz voor vermogenskring
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 690 V In overeenstemming met BS 5424 Vermogenskring: 690 V In overeenstemming met IEC 60947 Vermogenskring: 690 V In overeenstemming met UL 508 Vermogenskring: 690 V In overeenstemming met VDE 0110 groep C Vermogenskring: 690 V In overeenstemming met 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 om 50/60 Hz (bij <55 °C) Uitval: 0.2...0.75 Uc om 50/60 Hz (bij <55 °C)
inschakelstroom in VA	23 VA 50/60 Hz (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	4,9 VA 50/60 Hz (op 20 °C)
warmteverspreiding	1,5 W om 50/60 Hz
frequentie signaalcircuit	<= 400 Hz

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP2x In overeenstemming met VDE 0106
beschermende behandeling	TC In overeenstemming met IEC 60068 TC In overeenstemming met DIN 50015
omgevingstemperatuur voor werking	-20...50 °C
ambient air temperature for storage	-50...70 °C
bedrijfshoogte	2000 m zonderverlies
hoogte	58 mm
breedte	45 mm
diepte	56 mm
gewicht product	0,175 kg

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	4,800 cm
verpakking 1 breedte	6,200 cm
verpakking 1 lengte	6,000 cm
verpakking_1_gewicht	167,000 g

Eenheidstype van verpakking 2	S01
Aantal eenheden in verpakking 2	28
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	15,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,862 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

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	237 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	235 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	63
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.