

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys SK - Mini contactor 2M - AC-3<=690V 6A - Stuurspanning: 230V AC

LC1SK0600P7

EAN Code: 3389110563894

Prijs: 46,45 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys SK
product of component type	Minicontactor
device short name	LC1SK
toepassing contactor	Resistieve belasting Motorsturing
utilisation category	AC-1 AC-3
samenstelling poolcontact	2P
samenstelling poolcontact	2 NO
le toegekende bedrijfstroom	6 A om <= 440 V AC AC-3 12 A (bij <55 °C) AC AC-1
Ue toegekende bedrijfspanning	Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz

Complementair

type stuurkring	AC om 50/60 Hz
spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A (op 55 °C) voor vermogenskring
Irms nominale maakcapaciteit	66 A om 690 V AC In overeenstemming met IEC 60947 66 A om 690 V AC In overeenstemming met NF C 63-110
nominaal uitschakelvermogen	52 A om <= 400 V voor vermogenskring In overeenstemming met NF C 63-110 52 A om <= 400 V voor vermogenskring In overeenstemming met IEC 60947
lcw korte duurstroom	50 A 55 °C voor vermogenskring
verbonden zekeringsvermogen	16 A gl om <= 440 V voor vermogenskring In overeenstemming met IEC 60947
gemiddelde impedantie	4 mOhm - lth 12 A 50 Hz
Ui toegekende isolatiespanning	690 V In overeenstemming met IEC 60947 690 V In overeenstemming met VDE 0110 groep C 690 V In overeenstemming met BS 5424 690 V In overeenstemming met UL 508 690 V In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 14
mounting support	Rail
standards	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1

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

product certifications	CB-regeling CE UKCA EAC cULus
aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 0,35...6 mm²flexibel met Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 0,5...6 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 1,5...6 mm²vast Vermogenskring: connector 2 kabel(s) 0,35...1,5 mm²flexibel met Vermogenskring: connector 2 kabel(s) 0,35...2,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: connector 2 kabel(s) 1,5...4 mm²vast
aanspanmoment	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
mechanical durability	10 Mcycles
maximale operationele snelheid	1200 cyc/h
spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.85...1.1Uc (bij <50 °C) Uitval: 0.2...0.75 Uc (bij <50 °C)
inschakelstroom in VA	16 VA (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	4,2 VA (op 20 °C)
warmteverspreiding	1,4 W om 50/60 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	56 mm
breedte	27 mm
diepte	55,5 mm
gewicht product	0,132 kg

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,500 cm
verpakking 1 breedte	6,000 cm
verpakking 1 lengte	6,500 cm
verpakking_1_gewicht	126,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S01
Aantal eenheden in verpakking 2	40
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	15,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,199 kg

Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	1280
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	80,000 cm
verpakking 3 lengte	60,000 cm
verpakking 3 gewicht	174,368 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	68 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.6 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	67 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.