

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys SK - Mini contactor 2M - AC-1<=690V 12A - Stuurspanning: 12V DC

LP1SK0600JD

EAN Code: 3389110563962

Prijs: 47,30 EUR

Hoofd

product of component type	Minicontactor
device short name	LP1SK
toepassing contactor	Resistieve belasting
utilisation category	AC-1
samenstelling poolcontact	2P
samenstelling poolcontact	2 NO
Ue toegekende bedrijfsspanning	Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz
Ie toegekende bedrijfstroom	12 A (bij <55 °C) AC AC-1
type stuurkring	DC standaard
spanning stuurkring	12 V DC
Ith 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
Icw 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 - Ith 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
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
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

werkingstijd	4...6 ms deactivering spoel en normaal open-openning 8...12 ms activering spoel en normaal open-openning
mechanical durability	10 Mcycles
maximale operationele snelheid	1200 cyc/h

Complementair

spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.85...1.1Uc (bij <50 °C) Uitval: 0,1...0,75 Uc (bij <50 °C)
inschakelstroom in W	2,2 W (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in W	2,2 W om 20 °C
warmteverspreiding	2,2 W

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	3,400 cm
verpakking 1 breedte	6,000 cm
verpakking 1 lengte	6,600 cm
verpakking_1_gewicht	123,900 g

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	107 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]	106 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.