





Hoofd

Product or 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 bedrijfstrom	12 A (at <55 °C) AC AC-1
Type stuurkring	DC standaard
Spanning stuurkring	12 V DC
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A (at 55 °C) for vermogenskring
Irms nominale maakcapaciteit	66 A at 690 V AC conforming to IEC 60947 66 A at 690 V AC conforming to NF C 63-110
Nominaal uitschakelvermogen	52 A at <= 400 V for vermogenskring conforming to NF C 63-110 52 A at <= 400 V for vermogenskring conforming to IEC 60947
Icw korte duurstroom	50 A 55 °C for vermogenskring
Verbonden zekeringsvermogen	16 A gl at <= 440 V for vermogenskring conforming to IEC 60947
Gemiddelde impedantie	4 mOhm - Ith 12 A 50 Hz
Ui toegekende isolatiespanning	690 V conform aan IEC 60947 690 V conform aan VDE 0110 groep C 690 V conform aan BS 5424 690 V conform aan UL 508 690 V conform aan 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[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]cUL
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	4...6 ms deactivering spoel en normaal open-opening 8...12 ms activering spoel en normaal open-opening
Mechanical durability	10 Mcycles
Maximale operationele snelheid	1200 cyc/h

Complementair

Spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.85...1.1Uc (at <50 °C) Uitval: 0,1...0,75 Uc (at <50 °C)
Inschakelstroom in W	2,2 W (op 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in W	2,2 W bij 20 °C
Warmteverspreiding	2,2 W

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 zonder verlies
Height	56 mm
Width	27 mm
Depth	55,5 mm
Net weight	0,132 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,4 cm
Package 1 Width	6,0 cm
Package 1 Length	6,6 cm
Package 1 Weight	125,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	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
----------	-----------