



Teknisk informasjon

Produkt eller type komponent	Mini kontaktor
Kortnavn utstyr	LP1SK
Contactor application	Omsk last
Driftskategori	AC-1
Power pole contact composition	2P
Kontakttype	2 NO
[Ue] merkespenning	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	12 A 55 °C) AC AC-1
Kontrollkretstype	DC Standard
Styrespenning	24 V DC
[Ith] fri luft termisk strøm	12 A på <55 °C for hovedstrøm
Irms rated making capacity	66 A på 690 V AC i samsvar med IEC 60947 66 A på 690 V AC i samsvar med NF C 63-110
Rated breaking capacity	52 A på <= 400 V for hovedstrøm i samsvar med NF C 63-110 52 A på <= 400 V for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	50 A på <55 °C for hovedstrøm
Sikringsstørrelse	16 A gl på <= 440 V for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947
Gjennomsnittlig impedanse	4 mOhm - Ith 12 A 50 Hz
[Ui] isolasjonsspenning	690 V conforming to IEC 60947 690 V i samsvar med VDE 0110 gruppe C 690 V conforming to BS 5424 690 V i samsvar med UL 508 690 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Montering	Skinne
Standarder	VDE 0660 BS 5424 NF C 63-110 IEC 60947
Produktsertifikater	CSA UL
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: connector 1 kabel (kabler) 0,35... 6 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: connector 1 kabel (kabler) 0,5... 6 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: connector 1 kabel (kabler) 1,5... 6 mm ² solid Hovedstrøm: connector 2 kabel (kabler) 0,35... 1,5 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: connector 2 kabel (kabler) 0,35... 2,5 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: connector 2 kabel (kabler) 1,5... 4 mm ² solid
Tiltrekningsmoment	0,8 N.m - på connector - med skrutrekker Pozidriv No 1
Driftstid	4...6 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 8...12 ms spiral energitilførselen og NO lukking
Mekanisk levetid	10 Mcycles
Bruksområde	1200 cyc/h

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Komplementær

Control circuit voltage limits	Operational: 0.85...1.1 U _c (at <50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 U _c (at <50 °C)
Inrush power in W	2,2 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	2,2 W på 20 °C
Varmeavgivelse	2,2 W

Miljø

IP-grad	IP2x i samsvar med VDE 0106
Protective treatment	TC conforming to IEC 60068 TC conforming to DIN 50015
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...70 °C
Operating altitude	2000 m without derating
Høyde	56 mm
Bredde	27 mm
Dybde	55,5 mm
Vekt	0,132 kg

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	122 g
Forpakning 1 høyde	3,3 cm
Forpakning 1 bredde	5,9 cm
Forpakning 1 lengde	6,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	5,027 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------