

Mer om LC1K0901M7

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**LC1K0901M7**

"Minikontakter. Skruemontasje eller DIN-skinne 35 mm.
""Snap-on"" hjelpekontakt

EI-nummer: 4176028

EAN: 3389110363418

Last ned produktdatablad for LC1K0901M7 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor
Produktnavn	TeSysK
Kortnavn utstyr	LC1K
Applikasjon	Kontroll
Contactor application	Motor control Omsk last

Komplementær

Driftskategori	AC-4 AC-1 AC-3
Antall poler	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ie] nominell driftsstrøm	20 A 50 °C) på <= 440 V AC AC-1 for hovedstrøm 9 A på <= 440 V AC AC-3 for hovedstrøm 16 A 70 °C) på 690 V AC AC-1 for hovedstrøm
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	220...230 V AC 50/60 Hz
Motoreffekt kW	2,2 kW på 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW på 380 - 415 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW på 480 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW på 500...600 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 kW på 400V AC 50/60 Hz AC-4
Hjelpekontakt sammensetning	1 NC
Overspenningskategori	III
[Ith] fri luft termisk strøm	20 A (at 50 °C) for power circuit 10 A på <50 °C for signale krets
Irms rated making capacity	110 A AC for hovedstrøm i samsvar med NF C 63-110 110 A AC for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947 110 A AC for signale krets i samsvar med IEC 60947

Rated breaking capacity	110 A på 415 v i samsvar med IEC 60947 110 A på 440 V i samsvar med IEC 60947 80 A på 500 V i samsvar med IEC 60947 110 A på 220...230 V i samsvar med IEC 60947 110 A på 380...400 V i samsvar med IEC 60947 70 A på 660...690 V i samsvar med IEC 60947
Sikringsstørrelse	25 A gG at <= 440 V for power circuit 25 A aM for hovedstrøm 10 A gG for signale krets i samsvar med IEC 60947 10 A gG for signale krets i samsvar med VDE 0660
Gjennomsnittlig impedanse	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz for power circuit
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm for signale krets
Inrush power in VA	30 VA (at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i VA	4,5 VA 20 °C)
Varmeavgivelse	1,3 W
Control circuit voltage limits	Operasjonell: 0,8 - 1,15 Uc 50 °C) Drop-out: 0,2 - 0,75 Uc 50 °C)
Bruksområde	3600 cyc/h
Auxiliary contacts type	Type instantaneous 1 NC
Signale krets frekvens	<= 400 Hz
Minimum brytestrøm	5 mA for signale krets
Minimum switching voltage	17 V for signale krets
Driftstid	10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energitilførselen og NO lukking
Sikkerhet pålitelighet nivå	B10d = 1369863 sykkluser kontaktor med nominell last i samsvar med EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor with mechanical load conforming to EN/ISO 13849-1
Non overlapping av stand	0,5 mm
Mekanisk robusthet	Shocks contactor closed, on X axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Støt kontaktor lukket, på Y-aksen: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed, on Z axis: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Støt kontaktor åpnet, på X-aksen: 6 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontaktor åpnet, på Y-aksen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontaktor åpnet, på Z-aksen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner kontaktor stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrasjoner kontaktor åpnet: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6
Miljø	
Protective treatment	TC conforming to IEC 60068 TC i samsvar med DIN 50016
Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-101 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-102
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE

Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	177,5 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	6,2 cm
Forpakning 1 lengde	6,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	50
Forpakning 2 vekt	9,297 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	400
Forpakning 3 vekt	82,94 kg
Forpakning 3 høyde	45 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months