

Mer om LC1K0910M7

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LC1K0910M7**

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

EI-nummer: 4176031

EAN: 3389110363876

Last ned produktdatablad for LC1K0910M7 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor
Produktnavn	TeSys K
Applikasjon	Kontroll
Contact application	Motor control Omsk last

Komplementær

Driftskategori	AC-4 AC-3 AC-1
Antall poler	3P
Power pole contact composition	3 NO
[I _e] 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 NO
Overspenningskategori	III
[I _{th}] fri luft termisk strøm	20 A (at 50 °C) for power circuit 10 A på <50 °C for signale krets
I _{rms} 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 momentan 1 NO
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-energiti tilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energiti tilførselen 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	
Produktsertifikater	CSA UL
Protective treatment	TC conforming to IEC 60068 TC i samsvar med DIN 50016
Operating altitude	2000 m without derating
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	178,2 g

Forpakning 1 høyde	4,8 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	9,235 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	800
Forpakning 3 vekt	158,18 kg
Forpakning 3 høyde	77 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