

## 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	TeSysK
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
[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 NO
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

<b>Sikringsstørrelse</b>	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
<b>Gjennomsnittlig impedanse</b>	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz for power circuit
<b>Isolasjonsmotstand</b>	> 10 MOhm for signale krets
<b>Inrush power in VA</b>	30 VA (at 20 °C)
<b>Hold-in strømforbruk i VA</b>	4,5 VA 20 °C)
<b>Varmeavgivelse</b>	1,3 W
<b>Control circuit voltage limits</b>	Operasjonell: 0,8 - 1,15 U <sub>c</sub> 50 °C) Drop-out: 0,2 - 0,75 U <sub>c</sub> 50 °C)
<b>Bruksområde</b>	3600 cyc/h
<b>Auxiliary contacts type</b>	Type momentan 1 NO
<b>Signale krets frekvens</b>	<= 400 Hz
<b>Minimum brytestrøm</b>	5 mA for signale krets
<b>Minimum switching voltage</b>	17 V for signale krets
<b>Driftstid</b>	10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energitilførselen og NO lukking
<b>Sikkerhet pålitelighet nivå</b>	B10d = 1369863 sykkluser kontaktor med nominell last i samsvar med ENISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor with mechanical load conforming to ENISO 13849-1
<b>Non overlapping avstand</b>	0,5 mm
<b>Mekanisk robusthet</b>	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 Vibraasjoner kontaktor stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibraasjoner kontaktor åpnet: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6
<b>Miljø</b>	
<b>Produktsertifikater</b>	CSA UL
<b>Protective treatment</b>	TC conforming to IEC 60068 TC i samsvar med DIN 50016
<b>Operating altitude</b>	2000 m without derating
<b>Flammehemming</b>	V1 i samsvar med UL 94 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-101 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-102
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	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
<b>Offer Sustainability</b>	
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months