

Mer om LC1K0910E7

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LC1K0910E7

Kontaktor 9A 3P+1NO 48VAC

EI-nummer: 4177568
EAN: 3389110374766



Last ned produktdatablad for LC1K0910E7 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

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

Komplementær

Driftskategori	AC-1 AC-3 AC-4
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	48 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 på <50 °C for hovedstrøm 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 på ≤ 440 V for hovedstrøm 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 - Ith 20 A 50 Hz for hovedstrøm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm for signale krets
Inrush power in VA	30 VA 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 U _c 50 °C) Drop-out: 0,2 - 0,75 U _c 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-energitilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energitilførselen og NO lukking
Sikkerhet pålitelighet nivå	B10d = 1369863 sykuser kontaktor med nominell last i samsvar med ENISO 13849-1 B10d = 20000000 sykuser kontaktor med mekanisk belastning i samsvar med ENISO 13849-1
Non overlapping avstand	0,5 mm
Mekanisk robusthet	Støt kontaktor lukket, på X-aksen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontaktor lukket, på Y-aksen: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontaktor lukket, på Z-aksen: 15 Gn for 11 ms i samsvar med 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	UL CSA
Protective treatment	TC i samsvar med 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
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months