

## Mer om LC1K09008B7

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

Discover your Schneider-Electric tools

**LC1K09008B7**

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

EI-nummer: 4177563

EAN: 3389110488760

Last ned produktdatablad for LC1K09008B7 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

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

## Komplementær

Driftskategori	AC-1
Antall poler	4P
Power pole contact composition	2 NO + 2 NC
[Ue] merkespenning	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	20 A (at <50 °C) at <= 440 V AC AC-1 for power circuit 16 A (at <70 °C) at 690 V AC AC-1 for power circuit
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	8 kV
Overspenningskategori	III
[Ith] fri luft termisk strøm	20 A (at 50 °C) for power circuit
Irms rated making capacity	110 A AC for power circuit conforming to NF C 63-110 110 A AC for power circuit conforming to IEC 60947
Rated breaking capacity	110 A at 415 V conforming to IEC 60947 110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 V conforming to IEC 60947 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	90 A 50 °C - 1 s for power circuit 85 A 50 °C - 5 s for power circuit 80 A 50 °C - 10 s for power circuit 60 A 50 °C - 30 s for power circuit 45 A 50 °C - 1 min for power circuit 40 A 50 °C - 3 min for power circuit 20 A 50 °C - >= 15 min for power circuit

<b>Sikringsstørrelse</b>	25 A gG at <= 440 V for power circuit 25 A aM for power circuit
<b>Gjennomsnittlig impedanse</b>	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz for power circuit
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	Power circuit: 600 V conforming to UL 508 Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Power circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
<b>Inrush power in VA</b>	30 VA 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>Tilkoblingsklemmer</b>	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm <sup>2</sup> solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75... 4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34... 2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm <sup>2</sup> solid Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75... 4 mm <sup>2</sup> flexibel uten Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34... 1.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end
<b>Bruksområde</b>	3600 cyc/h
<b>Signale krets frekvens</b>	<= 400 Hz
<b>Montering</b>	Plate Skinne
<b>Tiltrekningsmoment</b>	1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm
<b>Driftstid</b>	10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energitilførselen og NO lukking 15...25 ms spiral de-energitilførselen og NC lukking 5...15 ms spiral energitilførselen og NC åpning
<b>Sikkerhet pålitelighet nivå</b>	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
<b>Mekanisk levetid</b>	10 Mcycles
<b>Elektrisk levetid</b>	0.18 Mcycles 20 A AC-1 at U <sub>e</sub> <= 440 V
<b>Mekanisk robusthet</b>	Shocks contactor closed, on X axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed, on Y axis: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed, on Z axis: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor opened, on X axis: 6 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor opened, on Y axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor opened, on Z axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrasjoner kontaktor stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrations contactor opened: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6
<b>Høyde</b>	58 mm
<b>Bredde</b>	45 mm

Dybde	57 mm
Vekt	0,18 kg
<b>Miljø</b>	
Standarder	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Produktsertifikater	CSA UL
IP-grad	IP2x conforming to VDE 0106
Protective treatment	TC i samsvar med IEC 60068 TC conforming to DIN 50016
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...80 °C
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
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	179,1 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	9,215 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
Kvikksølv fri	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

