

Mer om LC1K09008M7

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LC1K09008M7**

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

EI-nummer: 4177565
EAN: 3389110488876



Last ned produktdatablad for LC1K09008M7 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor
Produktnavn	TeSys K
Applikasjon	Kontroll
Contactor application	Omsklast

Komplementær

Driftskategori	AC-1
Antall poler	4P
Power pole contact composition	2 NO + 2 NC
[Ue] merkespenning	Hovedstrøm: 690 V AC 50/60 Hz
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	220...230 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV
Overspenningskategori	III
[Ith] fri luft termisk strøm	20 A på <50 °C for hovedstrøm
Irms rated making capacity	110 A AC for hovedstrøm i samsvar med N F C 63-110 110 A AC for hovedstrøm 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
Gjennomsnittlig impedanse	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for hovedstrøm
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL 508 Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
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 Uc 50 °C) Drop-out: 0,2 - 0,75 Uc 50 °C)
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm²solid Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...4 mm²fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...2,5 mm²fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm²solid Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...4 mm²fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm²fleksibel med
Bruksområde	3600 cyc/h
Signale krets frekvens	<= 400 Hz

Montering	Plate Skinne
Tiltrekningsmoment	1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm
Driftstid	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
Sikkerhet pålitelighet nivå	B10d = 1369863 sykuser kontaktor med nominell last i samsvar med EN ISO 13849-1 B10d = 20000000 sykuser kontaktor med mekanisk belastning i samsvar med EN ISO 13849-1
Mekanisk levetid	10 Mcycles
Elektrisk levetid	0,18 Mcycles 20 A AC-1 på Ue ≤ 440 V
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
Dybde	57 mm
Miljø	
Standarder	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Produktsertifikater	UL CSA
IP-grad	IP2x i samsvar med VDE 0106
Protective treatment	TC i samsvar med IEC 60068 TC i samsvar med 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
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