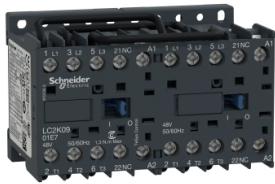




Dreieretningv. 9A+1NC 110VAC



LC2K0901F7

EAN: 3389110491906

! Utgått

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys K
Produkt Eller Type Komponent	Dreieretningskontaktør
Kortnavn Utstyr	LC2K
Applikasjon	Kontroll
Driftskategori	Omsk last Motor control
Driftskategori	AC-3 AC-3e AC-4 AC-1
Enhetens Utseende	Preassembled med rygging makt samleskinne
Antall Poler	3P
Power Pole Contact Composition	3 NO
[Ue] Merkespenning	Hovedstrøm: 690 V AC 50/60 Hz Signale krets: <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] Nominell Driftsstrøm	9 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for hovedstrøm 9 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3e for hovedstrøm 20 A (at <60 °C) at <= 690 V AC AC-1 for hovedstrøm
Motoreffekt Kw	2,2 kW på 220...230 V AC 50/60 Hz 4 kW på 380 - 415 V AC 50/60 Hz 4 kW på 440/690 V AC 50/60 Hz
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	110 V AC 50/60 Hz
Hjelpkontakt Sammensetning	1 NC
[Uimp] Nominell Impulsspenning	8 kV
Overspenningskategori	III
[Ith] Fri Luft Termisk Strøm	20 A (at 60 °C) for hovedstrøm 10 A (at 50 °C) for signale krets
Merkeslutteevne Irms	110 A AC for hovedstrøm conforming to IEC 60947 110 A AC for signale krets conforming to IEC 60947
Merkebryteevne	110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 V conforming to IEC 60947 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 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Icw] Kort-Tids/Kortsluttnings Merkestrøm	90 A 50 °C - 1 s for hovedstrøm 85 A 50 °C - 5 s for hovedstrøm 80 A 50 °C - 10 s for hovedstrøm 60 A 50 °C - 30 s for hovedstrøm 45 A 50 °C - 1 min for hovedstrøm 40 A 50 °C - 3 min for hovedstrøm 20 A 50 °C - >= 15 min for hovedstrøm 80 A - 1 s for signale krets 90 A - 500 ms for signale krets 110 A - 100 ms for signale krets
Sikringsstørrelse	25 A gG at <= 440 V for hovedstrøm 25 A aM for hovedstrøm 10 A gG for signale krets conforming to IEC 60947 10 A gG for signale krets conforming to VDE 0660
Gjennomsnittlig Impedanse	3 mOhm - lth 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 Signale krets: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Signale krets: 690 V i samsvar med IEC 60947-5-1 Signale krets: 600 V i samsvar med UL 508 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 Signale krets: 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Elektrisk Levetid	1,3 Mcycles 9 A AC-3 på Ue <= 440 V 1,3 Mcycles 9 A AC-3e på Ue <= 440 V 0,16 Mcycles 20 A AC-1 på Ue <= 690 V 0,02 Mcycles 54 A AC-4 på Ue <= 440 V
Type Låsing	Mechanical
Montering	Plate Skinne
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Produktsertifikater	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
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
Tiltrekningsmoment	0,8...1,3 N.m - på skrutilkobling Philips No 2 0,8...1,3 N.m - på skrutilkobling flate Ø 6 mm 0,8...1,3 N.m - på skrutilkobling pozidriv No 2
Driftstid	10...20 ms spiral energitilførselen og NO lukking 10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning
Sikkerhet Pålitelighet Nivå	B10d = 1369863 sykluser kontaktor med nominell last i samsvar med EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 sykluser kontaktor med mekanisk belastning i samsvar med EN/ISO 13849-1
Mekanisk Levetid	5 Mcycles
Bruksområde	3600 cyc/h

Komplementær

Styrekretsens Spenningsgrenser	Operasjonell: 0,8 - 1,15 Uc (at <50 °C) Drop-out: 0,2 - 0,75 Uc (at <50 °C)
--------------------------------	--

Starteffekt (Va)	30 VA (at 20 °C)
Hold-In Strømforbruk I Va	4,5 VA (at 20 °C)
Varmeavgivelse	1,3 W
Hjelpekontakttype	type momentan 1 NC
Signale Krets Frekvens	<= 400 Hz
Minimum Brytestrøm	5 mA for signale krets
Minimum Brytespenning	17 V for signale krets
Ikke Overlappende Avstand	0,5 mm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm for signale krets

Miljø

Ip-Grad	IP20 i samsvar med VDE 0106
Overflatebeskyttelse	TC i samsvar med IEC 60068 TC i samsvar med DIN 50016
Omgivelsestemperatur Drift	-25...50 °C
Omgivelsestemperatur For Lagring	-50...80 °C
Driftshøyde	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
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
Høyde	58 mm
Bredde	90 mm
Dybde	57 mm
Vekt	0,39 kg

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,500 cm
Pakke 1 Bredde	9,200 cm
Pakke 1 Vekt	6,000 cm
Package 1 Weight	367,000 g
Enhetsstype Pakke 2	S02
Antall Enheter I Pakke 2	25
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	9,550 kg

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Transparens RoHS/REACH

Tilfredshetsresultater

✓	Reach Fri For Svhc	
✓	Fri For Giftige Tungmetaller	
✓	Kvikksølvfri	
✓	Informasjon Om Rohs-Unntak	Ja

Sertifiseringer og standarder

Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring Proaktiv Kinas RoHS-erklæring (inngår ikke i Kinas RoHS direktivet)
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Weee	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt