

Mer om LC1K1201B7

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LC1K1201B7**

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

EI-nummer: 4176367

EAN: 3389110789621

Last ned produktdatablad for LC1K1201B7 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-4 AC-3 AC-1 |
| Antall poler | 3P |
| Power pole contact composition | 3 NO |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 20 A (at 50°C) at $\leq 440\text{ V AC}$ AC-1 for power circuit 12 A at $\leq 440\text{ V AC}$ AC-3 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 |
| Motoreffekt kW | 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 3 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 5.5 kW at 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 5.5 kW at 440 V AC 50/60 Hz AC-3 |
| Hjelpekontakt sammensetning | 1 NC |
| Overspenningskategori | III |
| [Ith] fri luft termisk strøm | 20 A (at 50°C) for power circuit 10 A (at 50°C) for signalling circuit |
| Irms rated making capacity | 110 A AC for signalling circuit conforming to IEC 60947 144 A AC for power circuit conforming to NF C 63-110 144 A AC for power circuit conforming to IEC 60947 |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rated breaking capacity | 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 |
| Sikringsstørrelse | 25 A gG at <= 440 V for power circuit 25 A aM for power circuit 10 A gG for signalling circuit conforming to IEC 60947 10 A gG for signalling circuit conforming to VDE 0660 |
| Gjennomsnittlig impedanse | 3 mOhm - lth 20 A 50 Hz for power circuit |
| 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 instantaneous 1 NC |
| Signale krets frekvens | <= 400 Hz |
| Minimum brytestrøm | 5 mA for signale krets |
| Minimum switching v voltage | 17 V for signale krets |
| Driftstid | 10...20 ms spiral de-energiltilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energiltilførselen og NO lukking |
| 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 |
| Non overlapping av stand | 0,5 mm |
| Mekanisk robusthet | 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 Vibraasjoner 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 |
| Miljø | |
| Produktsertifikater | CSA UL |
| Protective treatment | TC i samsvar med IEC 60068 TC conforming to 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 |
| Packing Units | |

| | |
|------------------------------|--|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 180,7 g |
| Forpakning 1 høyde | 4,5 cm |
| Forpakning 1 bredde | 6 cm |
| Forpakning 1 lengde | 6,5 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 50 |
| Forpakning 2 vekt | 9,276 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |
| Offer Sustainability | |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølv fri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-erklæring |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Contractual warranty | |
| Garanti | 18 months |