

## Mer om LP2K0610BD

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**LP2K0610BD**

"Dreieretningsvendere mini. Skruemont. eller DIN 35 mm.  
""Snap-on"" hjelpekontakt

EI-nummer: 4178375

EAN: 3389110496949

Last ned produktdatablad for LP2K0610BD 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys K
Produkt eller type komponent	Dreieretningskontakt
Kortnavn utstyr	LP2K
Applikasjon	Kontroll
Contactor application	Motor control
Driftskategori	AC-4 AC-3
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	6 A på <= 440 V AC AC-3 for hovedstrøm
Motoreffekt kW	1,5 kW på 220...230 V AC 50/60 Hz 2,2 kW på 380 - 415 V AC 50/60 Hz 3 kW på 440 V AC 50/60 Hz 3 kW på 480 V AC 50/60 Hz 3 kW på 500...600 V AC 50/60 Hz 3 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz
Kontrollkretstype	DC Standard
Styrespenning	24 V DC
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
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

<b>Rated breaking capacity</b>	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
<b>[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm</b>	90 A på <50 °C - 1 s for hovedstrøm 85 A på <50 °C - 5 s for hovedstrøm 80 A på <50 °C - 10 s for hovedstrøm 60 A på <50 °C - 30 s for hovedstrøm 45 A på <50 °C - 1 min for hovedstrøm 40 A på <50 °C - 3 min for hovedstrøm 80 A - 1 s for signale krets 90 A - 500 ms for signale krets 110 A - 100 ms for signale krets 20 A på <50 °C - >= 15 min for hovedstrøm
<b>Sikringsstørrelse</b>	25 A gG på <= 440 V for hovedstrøm 25 A aM for power circuit 10 A gG for signale krets i samsvar med IEC 60947 10 A gG for signale krets i samsvar med VDE 0660
<b>Gjennomsnittlig impedanse</b>	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz for hovedstrøm
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	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
<b>Elektrisk levetid</b>	1,3 Mcycles 6 A AC-3 på Ue <= 440 V
<b>Type låsing</b>	Mechanical
<b>Montering</b>	Plate Skinne
<b>Standarder</b>	BS 5424 VDE 0660 NF C 63-110 IEC 60947
<b>Produktsertifikater</b>	UL CSA
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm <sup>2</sup> solid Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75... 4 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34... 2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm <sup>2</sup> solid Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75... 4 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med
<b>Tiltrekkningsmoment</b>	1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker Phillips No 2 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm
<b>Driftstid</b>	30...40 ms spiral energitilførselen og NO lukking 10 ms coil de-energisation and NO opening
<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>	5 Mcycles

Bruksområde	3600 cyc/h
<b>Komplementær</b>	
Control circuit voltage limits	Operational: 0.8...1.15 U <sub>c</sub> (at <50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 U <sub>c</sub> (at <50 °C)
Inrush power in W	3 W (at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	3 W at 20 °C
Varmeavgivelse	3 W
Auxiliary contacts type	Type instantaneous 1 NO
Minimum brytestrøm	5 mA for signale krets
Minimum switching voltage	17 V for signale krets
Non overlapping av stand	0,5 mm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm for signale krets
<b>Miljø</b>	
IP-grad	IP20 i samsvar med VDE 0106
Protective treatment	TC i samsvar med IEC 60068 TC i samsvar med DIN 50016
Omgivelsestemperatur drift	-25...50 °C
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
Mekanisk robusthet	Støt kontaktor lukket, på Z-aksen: 15 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 Vibraasjoner kontaktor stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibraasjoner kontaktor åpnet: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt kontaktor åpnet, på X-aksen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontaktor åpnet, på Y-aksen: 6 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontaktor lukket, på X-aksen: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontaktor lukket, på Y-aksen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Høyde	58 mm
Bredde	90 mm
Dybde	57 mm
Vekt	0,48 kg
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	443 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,2 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02

Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	9,26 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