

## Mer om LP4K0610BW3

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

Discover your Schneider-Electric tools

**LP4K0610BW3**

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

EI-nummer: 4178383

EAN: 3389110428568

Last ned produktdatablad for LP4K0610BW3 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	TeSys k
Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor
Kortnavn utstyr	LP4K
Contact application	Motor control
Driftskategori	AC-3 AC-4
Antall poler	3P
Kontakttype	3 NO
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A på <= 440 V AC AC-3 for hovedstrøm
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO

**Komplementær**

Spiral teknologi	Innebygde toveis peak begrensende diode suppressor
Auxiliary contacts type	Type momentan 1 NO
Control circuit voltage limits	Operational: 0.7...1.30 U <sub>c</sub> (at <50 °C) Drop-out: 0.1...0.7 U <sub>c</sub> (at <50 °C)
[U <sub>i</sub> ] 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
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls spenning	8 kV
Overspenningskategori	III
Montering	Plate Skinne
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102

<b>Tiltrekningsmoment</b>	1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm
<b>[Ue] merkespenning</b>	Hovedstrøm: 690 V AC 50/60 Hz Signale krets: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
<b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>	20 A på <50 °C for hovedstrøm 10 A på <50 °C for signale krets
<b>Irms rated making capacity</b>	110 A AC for power circuit conforming to 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 at 415 V conforming to 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 at 380...400 V conforming to IEC 60947 70 A på 660...690 V i samsvar med IEC 60947
<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 - Ith 20 A 50 Hz for hovedstrøm
<b>Inrush power in W</b>	1.8 W (at 20 °C)
<b>Hold-in strømforbruk i W</b>	1.8 W at 20 °C
<b>Driftstid</b>	10...20 ms spiral de-energtilførselen og ingen åpning 30...40 ms spiral energtilførselen og NO lukking
<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>	30 Mcycles
<b>Bruksområde</b>	3600 cyc/h
<b>Minimum brytestrøm</b>	5 mA for signale krets
<b>Minimum switching voltage</b>	17 V for signale krets
<b>Isolasjonsmotstand</b>	> 10 MOhm for signale krets
<b>Høyde</b>	58 mm
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Dybde</b>	57 mm
<b>Vekt</b>	0,235 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Produktsertifikater</b>	CSA UL
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...50 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-50...80 °C
<b>Operating altitude</b>	2000 m uten lastreduksjon
<b>Packing Units</b>	

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	221,25 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm
Forpakning 1 bredde	6 cm
Forpakning 1 lengde	6,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	9,11 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	640
Forpakning 3 vekt	153,76 kg
Forpakning 3 høyde	75 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 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
Kvikksølvfri	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