

## Mer om LP1K09008BD

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## LP1K09008BD

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

EI-nummer: 4178366  
EAN: 3389110495836



Last ned produktdatablad for LP1K09008BD

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

Produktspekter	TeSys k
Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor
Kortnavn utstyr	LP1K
Contactor application	Omsklast
Driftskategori	AC-1
Antall poler	4P
Kontakttype	2 NO + 2 NC
[Ie] nominell driftsstrøm	20 A 50 °C) på <= 440 V AC AC-1 for hovedstrøm 16 A 70 °C) på 690 V AC AC-1 for hovedstrøm

## Komplementær

Control circuit voltage limits	Operasjonell: 0,8 - 1,15 U <sub>c</sub> 50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 U <sub>c</sub> 50 °C)
[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
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
Overspenningskategori	III
Montering	Skinne Plate
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
Tiltrekningsmoment	1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm
[Ue] merkespenning	Hovedstrøm: 690 V AC 50/60 Hz
[Ith] fri luft termisk strøm	20 A på <50 °C for hovedstrøm
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
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
Inrush power in W	3 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	3 W på 20 °C
Driftstid	30...40 ms spiral energitilførselen og NO lukking 10 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 25...35 ms spiral energitilførselen og NC åpning 15 ms spiral de-energitilførselen og NC lukking

Sikkerhet pålitelighet nivå	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
Mekanisk levetid	10 Mcydes
Bruksområde	3600 cyc/h
Høyde	58 mm
Bredde	45 mm
Dybde	57 mm
Vekt	0,225 kg
<b>Miljø</b>	
Produktsertifikater	CSA UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...80 °C
Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon
<b>Bærekraftig</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Garantiperiode</b>	
Garanti	18 months