

Mer om LP4K0910JW3

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LP4K0910JW3

Kontaktor 9A 3P+1NO 12VDC Lf

El-nummer: 4178386

EAN: 3389110500509



Last ned produktdatablad for LP4K0910JW3

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	TeSys k
Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor
Kortnavn utstyr	LP4K
Contactor application	Omsklast Motor control
Driftskategori	AC-4 AC-1 AC-3
Antall poler	3P
Kontakttype	3 NO
[Ie] nominell driftsstrøm	20 A 50 °C) på ≤ 440 V AC AC-1 for hovedstrøm 9 A på ≤ 440 V AC AC-3 for hovedstrøm 16 A 70 °C) på 690 V AC AC-1 for hovedstrøm
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO

Komplementær

Spiral teknologi	Innebygde toveis peak begrensende diode suppressor
Auxiliary contacts type	Type momentan 1 NO
Control circuit voltage limits	Operasjonell: 0,7 - 1,30 U _c 50 °C) Drop-out: 0,1...0,7 U _c 50 °C)
[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
[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 Signale krets: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
[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

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 10 A gG for signale krets i samsvar med IEC 60947 10 A gG for signale krets i samsvar med VDE 0660
Gjennomsnittlig impedanse	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz for hovedstrøm
Inrush power in W	1,8 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	1,8 W på 20 °C
Driftstid	10...20 ms spiral de-energifyrselsen og ingen åpning 30...40 ms spiral energifyrselsen og NO lukking
Sikkerhet pålitelighet nivå	B10d = 1369863 sykuser kontakter med nominell last i samsvar med EN ISO 13849-1 B10d = 20000000 sykuser kontakter med mekanisk belastning i samsvar med EN ISO 13849-1
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	3600 cyc/h
Minimum brytestrøm	5 mA for signale krets
Minimum switching voltage	17 V for signale krets
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm for signale krets
Høyde	58 mm
Bredde	45 mm
Dybde	57 mm
Vekt	0,235 kg
Miljø	
Produktsertifikater	UL CSA
Omgivelsestemperatur drift	-25...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...80 °C
Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months