



## Teknisk informasjon

Produktspekter	TeSys k
Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor
Kortnavn utstyr	LP1K
Contactors application	Motor control
Driftskategori	AC-4 AC-3
Antall poler	3P
Kontakttype	3 NO
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A at <= 440 V AC AC-3 for power circuit
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO

## Komplementær

Auxiliary contacts type	Type instantaneous 1 NO
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)
[Ui] isolasjonsspenning	Power circuit: 600 V conforming to UL 508 Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1 Signalling circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1 Signalling circuit: 690 V conforming to IEC 60947-5-1 Signalling circuit: 600 V conforming to UL 508 Power circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14 Signalling circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
Overspenningskategori	III
Montering	Skinne Plate
Flammehemming	V1 conforming to UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Tiltrekningsmoment	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
[Ue] merkespenning	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz Signalling circuit: <= 690 V AC 50/60 Hz
[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 power circuit conforming to NF C 63-110 110 A AC for power circuit conforming to IEC 60947 110 A AC for signalling circuit conforming to IEC 60947
Rated breaking capacity	110 A at 415 V conforming to IEC 60947 110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 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 - Ith 20 A 50 Hz for power circuit
Inrush power in W	3 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	3 W på 20 °C

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Driftstid	30...40 ms coil energisation and NO closing 10 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning
Sikkerhet pålitelighet nivå	B10d = 1369863 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor with mechanical load conforming to EN/ISO 13849-1
Mekanisk levetid	10 Mcycles
Bruksområde	3600 cyc/h
Minimum brytestrøm	5 mA for signalling circuit
Minimum switching voltage	17 V for signalling circuit
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm for signalling circuit
Dybde	57 mm
Vekt	0,225 kg

## Miljø

Produktsertifikater	CSA UL
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...80 °C
Operating altitude	2000 m without derating

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	223 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	6 cm
Forpakning 1 lengde	6,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	9,202 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	157,22 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm

## Offer Sustainability

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>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
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.

## Garantiperiode

---

Garanti	18 months
---------	-----------

---