

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LP1K09008ED

TeSys K kontaktor - 4P(2 NO + 2 NC) - AC-1 -  
≤ 440 V 20 A - 48 V DC kalem



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys K
Grupa proizvoda	TeSys
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktör
Kratko ime uređaja	LP1K
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1
Broj polova	4P
Raspored kontakata	2 NO + 2 NC
[ie] nazivna struja	20 A (at <50 °C) at ≤ 440 V AC AC-1 for power circuit 16 A (at <70 °C) at 690 V AC AC-1 for power circuit

### Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	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] nazivni napon izolacije	Power circuit: 600 V conforming to UL 508 Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1 Power circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
Kategorija prenapona	III
Nosači za montažu	Ploča Šina
Otpornost na plamen	V1 conforming to UL 94 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-101 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-102
Moment pritezanja	1,3 N.M - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm
[ue] nazivni napon	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	20 A (at 50 °C) for power circuit
Irms nazivna moć uključjenja	110 A AC for power circuit conforming to NF C 63-110 110 A AC for power circuit conforming to IEC 60947
Nazivna prekidna moć	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
Pripadajući osigurač	25 A gG at ≤ 440 V for power circuit 25 A aM for power circuit
Prosečna impedansa	3 mOhm - I <sub>th</sub> 20 A 50 Hz for power circuit
Udarne snaga u w	3 W (at 20 °C)
Snaga držanja u w	3 W at 20 °C
Vreme uključjenja/isključjenja	30...40 ms coil energisation and NO closing 10 ms coil de-energisation and NO opening 25...35 ms coil energisation and NC opening 15 ms coil de-energisation and NC closing
Nivo sigurnosne pouzdanosti	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

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	3600 cyc/h
Visina	58 mm
Širina	45 mm
Dubina	57 mm
Masa proizvoda	0,225 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m without derating

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	219 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	6,2 cm
Pakovanje 1 dužina	6,5 cm
Pakovanje 2 težina	2,19 kg
Pakovanje 3 težina	9,26 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------