



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys K
Grupa proizvoda	TeSys
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktor
Kratko ime uređaja	LP4K
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1
Broj polova	4P
Raspored kontakata	4 NO
[ie] nazivna struja	20 A 50 °C) pri <= 440 V AC AC-1 za kolo napajanja 16 A 70 °C) pri 690 V AC AC-1 za kolo napajanja

### Dopunske informacije

Tehnologija kalema	Ugrađeni dvosmerni limiter
Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.7...1.30 U <sub>c</sub> 50 °C) Propad napona: 0.1...0.7 U <sub>c</sub> 50 °C)
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL 508 Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1 Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
Kategorija prenapona	III
Nosači za montažu	Ploča Šina
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-101 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-102
Moment pritezanja	0,8...1,3 N.M - na vijčani priključni blokovi Philips No 2 0,8...1,3 N.M - na vijčani priključni blokovi matica Ø 6 mm 0,8...1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi pozidiv broj 2
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: 690 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	20 A pri <50 °C za kolo napajanja
Irms nazivna moć uključjenja	110 A AC za kolo napajanja u skladu sa NF C 63-110 110 A AC za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
Nazivna prekidna moć	110 A pri 415 V u skladu sa IEC 60947 110 A pri 440 V u skladu sa IEC 60947 80 A pri 500 V u skladu sa IEC 60947 110 A pri 220...230 V u skladu sa IEC 60947 110 A pri 380...400 V u skladu sa IEC 60947 70 A pri 660...690 V u skladu sa IEC 60947
Pripadajući osigurač	25 A gG pri <= 440 V za kolo napajanja 25 A aM za kolo napajanja
Prosečna impedansa	3 mΩ - I <sub>th</sub> 20 A 50 Hz za kolo napajanja
Udarna snaga u W	1,8 W 20 °C)
Snaga držanja u w	1,8 W pri 20 °C
Vreme uključjenja/isključjenja	30...40 ms uključjenje kalema i zatvaranje NO 10 ms isključjenje kalema i otvaranje NO
Nivo sigurnosne pouzdanosti	B10d = 1369863 ciklusa kontaktor sa nazivnim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklusa kontaktor sa mehaničkim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1
Mehanička trajnost	30 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	3600 ciklusa/h
Visina	58 mm

Širina	45 mm
Dubina	57 mm
Masa proizvoda	0,235 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA UKCA
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m bez smanjenja karakteristika

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,0 cm
Package 1 Width	6,2 cm
Package 1 Length	6,5 cm
Package 1 Weight	220,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,255 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
-----------	-----------