

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



TeSys K kontaktor - 3P(3 NO) - AC-3 - <= 440 V 6 A - 24 V AC kalem

LC1K0601B7

Cena* bez PDV-a: 3.069,00 RSD

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	TeSys
Tip Proizvoda Ili Komponente	Kontaktori
Kratko Ime Uređaja	LC1K
Primena Uređaja	Upravljanje
Primena Kontaktora	Upravljanje motorom

Dopunske informacije

Kategorija Upotrebe	AC-3 AC-3e AC-4
Broj Polova	3P
Sastav Kontakta Strujnog Pola	3 NO
[Ue] Nazivni Napon	Kolo napajanja: <= 690 V AC <= 400 Hz Signalno kolo: <= 690 V AC <= 400 Hz
[Ie] Nazivna Struja	6 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for kolo napajanja 6 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3e for kolo napajanja
Tip Upravljačkog Kola	AC pri 50/60 Hz
Napon Upravljačkog Kola	24 V AC 50/60 Hz
Snaga Motora Kw	1,5 kW pri 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 kW pri 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 3 kW pri 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3 1,5 kW pri 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3e 2,2 kW pri 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3e 3 kW pri 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3e 1,5 kW pri 220...230 V AC 50/60 Hz AC-4 2,2 kW pri 380...415 V AC 50/60 Hz AC-4 3 kW pri 440/690 V AC 50/60 Hz AC-4
Sastav Pomoćnog Kontakta	1 NC
[Uimp] Nazivni Podnosivi Impulsni Napon	8 kV
Kategorija Prenapona	III
[Ith] Dozvoljena Termička Struja U Vazduhu	20 A (at 60 °C) for kolo napajanja 10 A (at 50 °C) for signalno kolo
Irms Nazivna Moć Uključenja	110 A AC for kolo napajanja conforming to IEC 60947 110 A AC for signalno kolo conforming to IEC 60947
Nazivna Prekidna Moć	110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 V conforming to IEC 60947 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 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

[Icw] Kratkotrajna Podnosiva Struja Kratkog Spoja	90 A 50 °C - 1 s for kolo napajanja 85 A 50 °C - 5 s for kolo napajanja 80 A 50 °C - 10 s for kolo napajanja 60 A 50 °C - 30 s for kolo napajanja 45 A 50 °C - 1 min for kolo napajanja 40 A 50 °C - 3 min for kolo napajanja 20 A 50 °C - >= 15 min for kolo napajanja 80 A - 1 s for signalno kolo 90 A - 500 ms for signalno kolo 110 A - 100 ms for signalno kolo
Pripadajući Osigurač	25 A gG at <= 440 V for kolo napajanja 25 A aM for kolo napajanja 10 A gG for signalno kolo conforming to IEC 60947 10 A gG for signalno kolo conforming to VDE 0660
Prosečna Impedansa	3 mΩ - Ith 20 A 50 Hz for kolo napajanja
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL 508 Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1 Signalno kolo: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1 Signalno kolo: 690 V u skladu sa IEC 60947-5-1 Signalno kolo: 600 V u skladu sa UL 508 Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA C22.2 No 14 Signalno kolo: 600 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
Otpornost Izolacije	> 10 MOhm for signalno kolo
Udarna Snaga U Va	30 VA (at 20 °C)
Snaga Držanja U Va	4,5 VA (at 20 °C)
Disipacija Toplote	1,3 W
Ograničenje Napona Upravljačkog Kola	U radu: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Propad napona: >= 0.20 Uc (at <50 °C)
Povezivanje - Priključci	Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,34...2,5 mm ² fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm ² fleksibilni sa
Maksimalni Radni Ciklus	3600 ciklusa/h
Tip Pomoćnog Kontakta	tip trenutno 1 NC
Frekvencija Signalnog Kola	<= 400 Hz
Minimalna Struja Preklapanja	5 mA for signalno kolo
Minimalni Napon Preklapanja	17 V for signalno kolo
Nosači Za Montažu	Ploča Šina
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 Kolo napajanja: 0,8...1,3 N.m - na prstenaste stopice pozidiv broj 2
Vreme Uključenja/Isključenja	10...20 ms isključenje kalema i otvaranje NO 10...20 ms uključenje kalema i zatvaranje 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
Udaljenost Nepreklapanja	0,5 mm
Mehanička Trajnost	10 miliona ciklusa
Električna Trajnost	1,3 miliona ciklusa 6 A AC-3 pri Ue <= 440 V 1,3 miliona ciklusa 6 A AC-3e pri Ue <= 440 V 0,05 miliona ciklusa 36 A AC-4 pri Ue <= 440 V

Mehanička Robusnost	Udara na kontaktor u radu, po X osi: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara na kontaktor u radu, po Y osi: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara na kontaktor u radu, po Z osi: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara na kontaktor koji nije u radu, po X osi: 6 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara na kontaktor koji nije u radu, po Y osi: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara na kontaktor koji nije u radu, po Z osi: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije na kontaktor u radu: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije na kontaktor koji nije u radu: 2 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6
Visina	58 mm
Širina	45 mm
Dubina	57 mm
Masa Proizvoda	0,18 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Sertifikacija Proizvoda	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
Ip Stepen Zaštite	IP2x u skladu sa VDE 0106
Zaštitni Tretman	TC u skladu sa IEC 60068 TC u skladu sa DIN 50016
Temperatura Okoline Za Skladištenje	-50...80 °C
Nadmorska Visina Za Rad Uređaja	2000 m bez smanjenja karakteristika
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

Pakovanje

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,800 cm
Package 1 Width	6,200 cm
Package 1 Length	6,500 cm
Package 1 Weight	178,900 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	50
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,207 kg
Unit Type Of Package 3	P06

Number Of Units In Package 3	800
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	155,306 kg

Ugovorna garancija

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

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)



Prozirnost



RoHS/REACH

Performanse dobrobiti

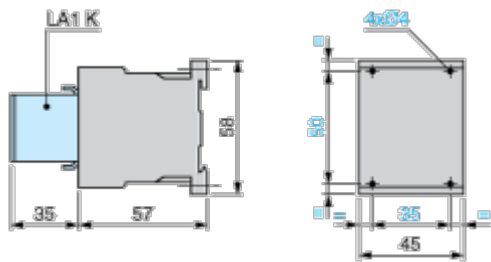
✓ Reach Bez Svhc	
✓ Bez Toksičnih Teških Metala	
✓ Bez Žive	
✓ Informacije O Rohs Izuzecima	Da

Sertifikacija i standardi

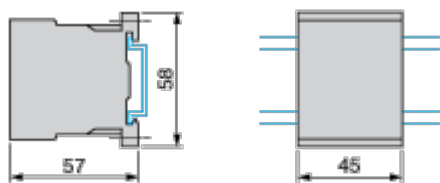
Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	Usaglašeno EU RoHS deklaracija
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Weee	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

Dimensions

Contactors LC1 K, LP1 K, LP4 K: Mounting on Panel



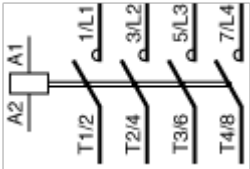
Contactors LC1 K, LP1 K, LP4 K: Mounting on Rail AM1 DP200 or AM1 DE200 (35 mm)



Connections and Schema

Wiring

3-Pole Contactors: 3P + N/O



3-Pole Contactors: 3P + N/C

