

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LP1K0910BD

TeSys K kontaktor - 3P(3 NO) - AC-3 - ≤ 440 V 9 A - 24 V DC kalem



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys K
Grupa proizvoda	TeSys
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktir
Kratko ime uređaja	LP1K
Primena kontaktora	Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-3 AC-1 AC-4
Broj polova	3P
Raspored kontakata	3 NO
[ie] nazivna struja	20 A (at <50 °C) at ≤ 440 V AC AC-1 for power circuit 9 A at ≤ 440 V AC AC-3 for power circuit 16 A (at <70 °C) at 690 V AC AC-1 for power circuit
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO

Dopunske informacije

Tip pomoćnog kontakta	Tip trenutno 1 NO
Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.8...1.15 U _c 50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 U _c (at <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 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
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
Kategorija prenapona	III
Nosači za montažu	Šina Ploča
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to 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	Kolo napajanja: 690 V AC 50/60 Hz Signalling circuit: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	20 A pri <50 °C za kolo napajanja 10 A pri <50 °C za signalno kolo
Irms nazivna moć uključenja	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 za signalno kolo u skladu sa IEC 60947
Nazivna prekidna moć	110 A at 415 V conforming to IEC 60947 110 A pri 440 V u skladu sa IEC 60947 80 A pri 500 V u skladu sa IEC 60947 110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 V conforming to 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 10 A gG za signalno kolo u skladu sa IEC 60947 10 A gG za signalno kolo u skladu sa VDE 0660
Prosečna impedansa	3 mΩ - lth 20 A 50 Hz za kolo napajanja
Udar na snagu u w	3 W (at 20 °C)
Snaga držanja u w	3 W at 20 °C
Vreme uključenja/isključenja	30...40 ms coil energisation and NO closing 10 ms coil de-energisation and NO opening
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	10 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	3600 ciklusa/h
Minimalna struja preklapanja	5 mA za signalno kolo
Minimalni napon preklapanja	17 V za signalno kolo
Otpornost izolacije	> 10 MOhm za signalno kolo
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 bez smanjenja karakteristika

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	221 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	6,2 cm
Pakovanje 1 dužina	6,6 cm
Pakovanje 2 težina	9,335 kg
Pakovanje 3 težina	156,58 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
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
-----------	-----------