

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LP1K090085MD

TeSys K kontaktor - 4P(2 NO + 2 NC) - AC-1 -
≤ 440 V 20 A - 220 V DC kalem



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys K
Grupa proizvoda	TeSys
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktori
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 _c (at <50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 U _c (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	Ploče sa štampanim kolima
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
[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 - Ith 20 A 50 Hz for power circuit
Udarana 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
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	CSA UL
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	231 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	6,2 cm
Pakovanje 1 dužina	6,6 cm
Pakovanje 2 težina	9,695 kg
Pakovanje 3 težina	163,62 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
-----------	-----------