

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LC1K09105E7

TeSys K kontaktor - 3P(3 NO) - AC-3 - ≤ 440
V 9 A - 48 V AC kalem



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktör
Ime proizvoda	TeSys K
Primena uređaja	Upravljanje
Primena kontaktora	Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje

Dopunske informacije

Kategorija upotrebe	AC-3 AC-1 AC-4
Broj polova	3P
Power pole contact composition	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
Tip upravljačkog kola	AC at 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	48 V AC 50/60 Hz
Snaga motora kw	2.2 KW at 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW at 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW at 440 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW at 480 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW at 500...600 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW at 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3 2.2 kW at 400 V AC 50/60 Hz AC-4
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO
Kategorija prenapona	III
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	20 A (at 50 °C) for power circuit 10 A (at 50 °C) for signalling circuit
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 for signalling 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 10 A gG for signalling circuit conforming to IEC 60947 10 A gG for signalling circuit conforming to VDE 0660
Prosečna impedansa	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for power circuit
Otpornost izolacije	> 10 MOhm for signalling circuit
Udar na snagu 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	Operational: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Drop-out: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C)
Maksimalni radni ciklus	3600 cyc/h
Tip pomoćnog kontakta	Type instantaneous 1 NO
Frekvencija signalnog kola	<= 400 Hz
Minimalna struja preklapanja	5 mA for signalling circuit
Minimalni napon preklapanja	17 V for signalling circuit
Vreme uključenja/isključenja	10...20 ms coil de-energisation and NO opening 10...20 ms coil energisation and NO 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
Udaljenost nepreklapanja	0,5 mm
Mehanička robusnost	Shocks contactor closed, on X axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed, on Y axis: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed, on Z axis: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor opened, on X axis: 6 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor opened, on Y axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor opened, on Z axis: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations contactor closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations contactor opened: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Zaštitni tretman	TC u skladu sa IEC 60068 TC u skladu sa DIN 50016
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m without derating
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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	202 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	6,2 cm
Pakovanje 1 dužina	6,8 cm
Pakovanje 2 težina	10,526 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