

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LC1K0910Q7

TeSys K kontaktor - 3P(3 NO) - AC-3 - ≤ 440
V 9 A - 380...400 V AC kalem



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Tip proizvoda ili komponente | Kontaktori |
| Ime proizvoda | TeSys K |
| Primena uređaja | Upravljanje |
| Primena kontaktora | Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| Kategorija upotrebe | AC-1 AC-4 AC-3 |
| 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 | 380...400 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 |
| [lth] 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 - lth 20 A 50 Hz for power circuit |
| Otpornost izolacije | > 10 MOhm for signalling circuit |
| 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 | Operational: 0.8...1.15 U _c (at <50 °C) Drop-out: 0.2...0.75 U _c (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 uključanja/isključanja | 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 |
| Masa proizvoda | 0,18 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660 |
| Sertifikacija proizvoda | UL CSA |
| 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 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 | 176 g |
| Pakovanje 1 visina | 4,8 cm |
| Pakovanje 1 širina | 6,2 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 6,6 cm |
| Pakovanje 2 težina | 9,236 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 months |
|-----------|-----------|