



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | TeSys K |
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Tip proizvoda ili komponente | Kontaktör |
| Kratko ime uređaja | LP1K |
| Primena kontaktora | Upravljanje motorom |
| Kategorija upotrebe | AC-3 AC-4 |
| Broj polova | 3P |
| Raspored kontakata | 3 NO |
| [Ie] nazivna struja | 6 A pri \leq 440 V AC AC-3 za kolo napajanja |
| Sastav pomoćnog kontakta | 1 NO |
| [Uc] control circuit voltage | 12 V DC |

Dopunske informacije

| | |
|--|---|
| Tip pomoćnog kontakta | Tip trenutno 1 NO |
| Ograničenje napona upravljačkog kola | U radu: 0.8...1.15 U _c 50 °C) Propad napona: 0.1...0.75 U _c 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 | Ploča Šina |
| 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 |
| 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 0,8...1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi pozidiv broj 2 |
| [ue] nazivni napon | Kolo napajanja: 690 V AC 50/60 Hz Signalno kolo: \leq 690 V AC 50/60 Hz |
| [Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 20 A pri \leq 50 °C za kolo napajanja 10 A pri \leq 50 °C za signalno kolo |
| Irms nazivna moć uključenja | 110 A AC za kolo napajanja u skladu sa NF C 63-110 110 A AC za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947 110 A AC za signalno kolo u skladu sa IEC 60947 |
| Nazivna prekidna moć | 110 A pri 415 V u skladu sa IEC 60947 110 A pri 440 V u skladu sa IEC 60947 80 A pri 500 V u skladu sa IEC 60947 110 A pri 220...230 V u skladu sa IEC 60947 110 A pri 380...400 V u skladu sa IEC 60947 70 A pri 660...690 V u skladu sa IEC 60947 |
| Pripadajući osigurač | 25 A gG pri \leq 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 - Ith 20 A 50 Hz za kolo napajanja |

| | |
|------------------------------|---|
| Udarna snaga u W | 3 W 20 °C) |
| Snaga držanja u w | 3 W pri 20 °C |
| Vreme uključanja/isključanja | 30...40 ms uključanje kalema i zatvaranje NO 10 ms isključanje kalema i otvaranje 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 |
| 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 UKCA |
| 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

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4,8 cm |
| Package 1 Width | 6,2 cm |
| Package 1 Length | 6,5 cm |
| Package 1 Weight | 217,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 40 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 9,104 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 |
|-----------|-----------|
