



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Ime proizvoda | TeSys CAK |
| Tip proizvoda ili komponente | Upravljačka ploča |
| Kratko ime uređaja | CA3K |
| Primena kontaktora | Upravljačko kolo |
| Kategorija upotrebe | AC-15 DC-13 |
| Raspored kontakata | 4 NO |
| [Ue] nazivni napon | ≤ 690 V ≤ 400 Hz |
| Tip upravljačkog kola | DC standardno |
| Napon upravljačkog kola | 220 V DC |

Dopunske informacije

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A pri <50 °C |
| Irms nazivna moć uključenja | 110 A u skladu sa IEC 60947 |
| Pripadajući osigurač | 10 A gG u skladu sa IEC 60947 10 A gG u skladu sa VDE 0660 |
| [Ui] nazivni napon izolacije | 690 V u skladu sa IEC 60947 750 V u skladu sa VDE 0110 grupa C 690 V u skladu sa BS 5424 600 V u skladu sa CSA C22.2 No 14 |
| Nosači za montažu | Šina Ploča |
| Povezivanje - priključci | Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm ² fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment pritezanja | 1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm 1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 6 mm |
| Ograničenje napona upravljačkog kola | U radu: 0.8...1.15 Uc 50 °C) Propad napona: 0.1...0.75 Uc 50 °C) |
| Vreme uključanja/isključanja | 10 ms isključenje kalema i otvaranje NO 30...40 ms uključanje kalema i zatvaranje NO |
| Mehanička trajnost | 20 miliona ciklusa |
| Maksimalni radni ciklus | 10000 ciklusa/h |
| Otpornost na mikroprekide | 2 milisekundi |
| Udarna snaga u w | 3 W 20 °C) |
| Snaga držanja u w | 3 W pri 20 °C |
| Disipacija toplote | 3 W |
| Minimalni napon preklapanja | 17 V |
| Minimalna struja preklapanja | 5 mA |
| Udaljenost nepreklapanja | 0,5 mm |
| Otpornost izolacije | > 10 MOhm |
| Visina | 58 mm |
| Širina | 45 mm |
| Dubina | 57 mm |
| Masa proizvoda | 0,225 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi | BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660 |
| Sertifikacija proizvoda | UL CSA |
| Ip stepen zaštite | IP2x |
| Zaštitni tretman | TC u skladu sa IEC 60068 |
| 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 |
| 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 |
| Mehanička robusnost | Vibracije kontaktor nije u radu: 2 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije na kontaktor u radu: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara kontaktor nije u radu: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara na kontaktor u radu: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 212 g |
| Pakovanje 1 visina | 4,8 cm |
| Pakovanje 1 širina | 6,2 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 6,6 cm |
| Tip jedinice pakovanja 2 | S02 |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 40 |
| Pakovanje 2 težina | 8,82 kg |
| Pakovanje 2 visina | 15 cm |
| Pakovanje 2 širina | 30 cm |
| Pakovanje 2 visina | 40 cm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| 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 Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira 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 |
|-----------|-----------|