



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Ime proizvoda | TeSys CAK |
| Tip proizvoda ili komponente | Upravljačka ploča |
| Kratko ime uređaja | CA2K |
| Primena kontaktora | Upravljačko kolo |
| Kategorija upotrebe | AC-15 DC-13 |
| Raspored kontakata | 2 NO + 2 NC |
| [ue] nazivni napon | <= 690 V <= 400 Hz |
| Tip upravljačkog kola | AC pri 50/60 Hz |
| Napon upravljačkog kola | 42 V AC 50/60 Hz |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A pri <50 °C |
| Irms nazivna moć uključjenja | 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 1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2 |
| Ograničenje napona upravljačkog kola | Propad napona: 0.2...0.75 U _c 50 °C) U radu: 0.8...1.15 U _c 50 °C) |
| Vreme uključjenja/isključjenja | 10...20 ms isključenje kalema i otvaranje NO 10...20 ms uključjenje kalema i zatvaranje NO 15...25 ms isključenje kalema i zatvaranje NC 5...15 ms uključjenje kalema i otvaranje NC |
| Mehanička trajnost | 10 miliona ciklusa |
| Maksimalni radni ciklus | 10000 ciklusa/h |
| Otpornost na mikroprekide | 2 milisekundi |
| Udarne snaga u va | 30 VA 20 °C) |
| Snaga držanja u va | 4,5 VA 20 °C) |
| Disipacija toplote | 1,3 W |
| Minimalni napon preklapanja | 17 V |
| Minimalna struja preklapanja | 5 mA |
| Udaljenost nepreklapanja | 0,5 mm |
| Otpornost izolacije | > 10 MOhm |
| Visina | 58 mm |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

| | |
|----------------|---------|
| Širina | 45 mm |
| Dubina | 57 mm |
| Masa proizvoda | 0,18 kg |


Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660 |
| Sertifikacija proizvoda | UL CSA UKCA |
| 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

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4,5 cm |
| Package 1 Width | 6,0 cm |
| Package 1 Length | 6,5 cm |
| Package 1 Weight | 180,56 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 50 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 9,272 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 |
|-----------|-----------|