



## 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<br>DC-13          |
| Raspored kontakata           | 4 NO                    |
| [ue] nazivni napon           | ≤ 690 V ≤ 400 Hz        |
| Tip upravljačkog kola        | AC pri 50/60 Hz         |
| Napon upravljačkog kola      | 220...230 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<br>10 A gG u skladu sa VDE 0660  |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 690 V u skladu sa IEC 60947<br>750 V u skladu sa VDE 0110 grupa C<br>690 V u skladu sa BS 5424<br>600 V u skladu sa CSA C22.2 No 14  |
| Nosači za montažu                          | Ploča<br>Šina  |
| Povezivanje - priključci                   | Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5...4 mm <sup>2</sup> jednožični<br>Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...4 mm <sup>2</sup> jednožični<br>Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa<br>Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka<br>Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa<br>Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka |
| Moment pritezanja                          | 1,3 N.M - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm<br>1,3 N.M - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 6 mm<br>1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2  |
| Ograničenje napona upravljačkog kola       | Propad napona: 0.2...0.75 U <sub>c</sub> 50 °C)<br>U radu: 0.8...1.15 U <sub>c</sub> 50 °C)  |
| Vreme uključjenja/isključjenja             | 10...20 ms isključenje kabela i otvaranje NO<br>10...20 ms uključjenje kabela i zatvaranje NO  |
| Mehanička trajnost                         | 10 miliona ciklusa   |
| Maksimalni radni ciklus                    | 10000 ciklusa/h  |
| Otpornost na mikroprekide                  | 2 milisekundi  |
| Udarna 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  |
| Širina                                     | 45 mm  |

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

## Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Standardi                           | BS 5424<br>IEC 60947<br>NF C 63-140<br>VDE 0660  |
| Sertifikacija proizvoda             | UL<br>CSA<br>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<br>Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-101<br>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<br>Vibracije na kontaktor u radu: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6<br>Udara kontaktor nije u radu: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27<br>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             | 177,25 g  |
| Unit Type of Package 2       | P06       |
| Number of Units in Package 2 | 200       |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 80,0 cm   |
| Package 2 Length             | 60,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 44,386 kg |
| Unit Type of Package 3       | S02       |
| Number of Units in Package 3 | 50        |
| Package 3 Height             | 15,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 9,097 kg  |

## Održivost ponude

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod  |
| Propis REACh                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                         |
| REACh bez SVHC               | Da  |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>            |
| Bez toksičnih teških metala  | Da  |
| Bez žive                     | Da  |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da  |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                  |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a> |

---

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

---