



## Osnovne informacije

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Grupa proizvoda              | TeSys              |
| Ime proizvoda                | TeSys CAK          |
| Tip proizvoda ili komponente | Upravljačka ploča  |
| Kratko ime uređaja           | CA4K               |
| Primena kontaktora           | Upravljačko kolo   |
| Kategorija upotrebe          | DC-13<br>AC-15     |
| Raspored kontakata           | 3 NO + 1 NC        |
| [ue] nazivni napon           | <= 690 V <= 400 Hz |
| Tip upravljačkog kola        | DC niska potrošnja |
| Napon upravljačkog kola      | 24 V DC            |

## Dopunske informacije

|  |  |
|--|--|
| Tehnologija kalema                         | Ugrađeni dvosmerni limiter   |
| [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<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                          | Šina<br>Ploča  |
| 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: 0.1...0.75 Uc 50 °C)<br>U radu: 0.7...1.3 Uc 50 °C)   |
| Vreme uključenja/isključenja               | 10...20 ms isključenje kalema i otvaranje NO<br>15...25 ms isključenje kalema i zatvaranje NC<br>30...40 ms uključenje kalema i zatvaranje NO<br>25...35 ms uključenje kalema i otvaranje NC   |
| Mehanička trajnost                         | 30 miliona ciklusa   |
| Maksimalni radni ciklus                    | 6000 ciklusa/h   |
| Otpornost na mikroprekide                  | 2 milisekundi  |
| Udar na snagu u W                          | 1,8 W 20 °C)   |
| Snaga držanja u w                          | 1,8 W pri 20 °C  |
| Disipacija toplote                         | 1,8 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 | 0,235 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             | 4,8 cm     |
| Package 1 Width              | 6,2 cm     |
| Package 1 Length             | 6,6 cm     |
| Package 1 Weight             | 220 g      |
| Unit Type of Package 2       | S02        |
| Number of Units in Package 2 | 40         |
| Package 2 Height             | 15 cm      |
| Package 2 Width              | 30 cm      |
| Package 2 Length             | 40 cm      |
| Package 2 Weight             | 9,255 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 640        |
| Package 3 Height             | 80 cm      |
| Package 3 Width              | 80 cm      |
| Package 3 Length             | 60 cm      |
| Package 3 Weight             | 159,355 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 |  <a href="#">Da</a>  |
| 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 months

---