



## 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	DC-13 AC-15
Raspored kontakata	3 NO + 1 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 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 <sup>2</sup> jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...4 mm <sup>2</sup> jednožični Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa 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 1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 6 mm
Ograničenje napona upravljačkog kola	Propad napona: 0.2...0.75 Uc 50 °C) U radu: 0.8...1.15 Uc 50 °C)
Vreme uključenja/isključenja	10...20 ms isključenje kalema i otvaranje NO 10...20 ms uključenje kalema i zatvaranje NO 15...25 ms isključenje kalema i zatvaranje NC 5...15 ms uključenje kalema i otvaranje NC
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 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	180 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	6,2 cm
Pakovanje 1 dužina	6,6 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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> Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti životne okoline	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
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
-----------	-----------