



## 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	DC-13 AC-15
Raspored kontakata	3 NO + 1 NC
[Ue] nazivni napon	<= 690 V <= 400 Hz
Tip upravljačkog kola	DC standard
Napon upravljačkog kola	48 V DC

## Dopunske informacije

[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A (at 50 °C)
Irms nazivna moć uključenja	110 A conforming to IEC 60947
Pripadajući osigurač	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] nazivni napon izolacije	690 V conforming to IEC 60947 750 V conforming to VDE 0110 group C 690 V conforming to BS 5424 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
Nosači za montažu	Ploča Šina
Povezivanje - priključci	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end

Moment pritezanja	1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 26 mm
Ograničenje napona upravljačkog kola	Operational: 0.8...1.15 U <sub>c</sub> (at <50 °C) Propad napona: 0.1...0.75 U <sub>c</sub> 50 °C
Vreme uključanja/isključanja	10 ms isključenje kalema i otvaranje NO 30...40 ms uključanje kalema i zatvaranje NO 15 ms coil de-energisation and NC closing 25...35 ms coil energisation and NC opening
Mehanička trajnost	20 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	10000 cyc/h
Otpornost na mikroprekide	2 ms
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 conforming to IEC 60068
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m without derating
Otpornost na plamen	V1 conforming to UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Mehanička robusnost	Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations contactor closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Shocks contactor open: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	219 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	6,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	40
Pakovanje 2 težina	9,114 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

## Offer Sustainability

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> Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti okoliša	<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
-----------	-----------