



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys CAD
Tip proizvoda ili komponente	Upravljačka ploča
Kratko ime uređaja	CAD
Primena kontaktora	Upravljačko kolo

## Dopunske informacije

Kategorija upotrebe	AC-14 DC-13 AC-15
Raspored kontakata	3 NO + 2 NC
[Ue] nazivni napon	≤ 690 V AC 25...400 Hz
Tip upravljačkog kola	DC niska potrošnja
Napon upravljačkog kola	24 V DC
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A pri <60 °C
Irms nazivna moć uključenja	140 A AC u skladu sa IEC 60947-5-1 250 A DC u skladu sa IEC 60947-5-1
[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Pripadajući osigurač	10 A gG u skladu sa IEC 60947-5-1
[Ui] nazivni napon izolacije	600 V UL sertifikovano 600 V CSA sertifikovano 690 V u skladu sa IEC 60947-5-1
Nosači za montažu	Ploča Šina

Povezivanje - priključci	Opružni priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Opružni priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Opružni priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...2,5 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka Opružni priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.1...0.25 Uc -40...70 °C propad napona DC 0.7...1.25 Uc -40...60 °C u radu DC 1...1.25 Uc 60...70 °C u radu DC
Vreme uključenja/isključenja	65...88 ms uključenje kalema i zatvaranje NO 14...25 ms isključenje kalema i otvaranje NO 57...77 ms uključenje kalema i otvaranje NC 28...42 ms isključenje kalema i zatvaranje NC
Mehanička trajnost	30 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	180 ciklusa/min
Vremenska konstanta	40 milisekundi
Udarna snaga u w	2,4 W 20 °C)
Snaga držanja u w	2,4 W pri 20 °C
Minimalni napon preklapanja	17 V
Minimalna struja preklapanja	5 mA
Vreme nepreklapanja	1,5 milisekundi pri zatvaranju između NC i NO kontakta 1,5 milisekundi pri isključenju između NC i NO kontakta
Otpornost izolacije	> 10 MOhm
Mehanička robusnost	Udara na otvorenom releju: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara na zatvorenom releju: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije na otvorenom releju: 2 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije na zatvorenom releju: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6
Visina	99 mm
Širina	45 mm
Dubina	93 mm
Masa proizvoda	0,58 kg

## Okruženje

Standardi	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa VDE 0106
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Temperatura okoline za rad	-40...60 °C 60...70 °C sa promenom karakteristika
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	0...3000 m

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,562 kg
Pakovanje 1 visina	1,140 dm
Pakovanje 1 širina	1,080 dm
Pakovanje 1 dužina	0,540 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>

Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.

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 months
-----------	-----------