



## Osnovne informacije

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

## Dopunske informacije

Kategorija upotrebe	AC-15 AC-14 DC-13
Raspored kontakata	5 NO
[ue] nazivni napon	$\leq$ 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	Šina Ploča
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	1,2 N.M - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 1,2 N.M - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm 1,2 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.1...0.25 U <sub>c</sub> -40...70 °C propad napona DC 0.7...1.25 U <sub>c</sub> -40...60 °C u radu DC 1...1.25 U <sub>c</sub> 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
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	77 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 IEC 60335-1
Sertifikacija proizvoda	CSA UL UKCA
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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,1 cm
Package 1 Width	8,6 cm
Package 1 Length	10,6 cm
Package 1 Weight	531 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,375 kg
Package 3 Height	75,0 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
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	<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
-----------	-----------

---