

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## CAD323JD

Control relay, TeSys Deca, 3NO+2NC, 0 to 690V, 12VDC standard coil, spring



### 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-14 DC-13 AC-15
Raspored kontakata	3 NO + 2 NC
[ue] nazivni napon	<= 690 V AC 25...400 Hz
Tip upravljačkog kola	DC standardno
Napon upravljačkog kola	12 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A (at 60 °C)
Irms nazivna moć uključjenja	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 conforming to 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 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 uključjenja/isključjenja	53...72 ms uključjenje kalema i zatvaranje NO 16...24 ms isključenje kalema i otvaranje NO 47...63 ms uključjenje kalema i otvaranje NC 15...25 ms isključenje kalema i zatvaranje NC
Mehanička trajnost	30 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	180 ciklusa/min

Vremenska konstanta	28 milisekundi
Udarna snaga u w	5,4 W 20 °C)
Snaga držanja u w	5,4 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	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Sertifikacija proizvoda	CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Ip stepen zaštite	IP2x prednja strana 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	11,4 cm
Package 1 Width	10,5 cm
Package 1 Length	5,4 cm
Package 1 Weight	330,0 g

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</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 months
-----------	-----------