

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## TeSys D pomoćni kontaktor - 3 NO + 2 NC - $\leq 690$ V - 110 V AC standardni kalem

CAD32F7

### 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	3 NO + 2 NC
[Ue] nazivni napon	$\leq 690$ V AC 25...400 Hz
Tip upravljačkog kola	AC pri 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	110 V AC 50/60 Hz
[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

<b>Ograničenje napona upravljačkog kola</b>	0.3...0.6 Uc -40...70 °C propad napona AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc -40...60 °C u radu AC 50 Hz 0.85...1.1 Uc -40...60 °C u radu AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C u radu AC 50/60 Hz
<b>Vreme uključenja/isključenja</b>	12...22 ms uključenje kalema i zatvaranje NO 4...12 ms isključenje kalema i otvaranje NO 4...19 ms uključenje kalema i otvaranje NC 6...17 ms isključenje kalema i zatvaranje NC
<b>Mehanička trajnost</b>	30 miliona ciklusa
<b>Maksimalni radni ciklus</b>	180 ciklusa/min
<b>Udarna snaga u va</b>	70 VA 50 Hz 20 °C)
<b>Snaga držanja u va</b>	8 VA 50 Hz 20 °C)
<b>Minimalni napon preklapanja</b>	17 V
<b>Minimalna struja preklapanja</b>	5 mA
<b>Vreme nepreklapanja</b>	1,5 milisekundi pri zatvaranju između NC i NO kontakta 1,5 milisekundi pri isključenju između NC i NO kontakta
<b>Otpornost izolacije</b>	> 10 MOhm
<b>Mehanička robusnost</b>	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
<b>Visina</b>	77 mm
<b>Širina</b>	45 mm
<b>Dubina</b>	84 mm
<b>Masa proizvoda</b>	0,58 kg

## Okruženje

<b>Standardi</b>	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
<b>Ip stepen zaštite</b>	IP2x prednja strana u skladu sa VDE 0106
<b>Zaštitni tretman</b>	TH u skladu sa IEC 60068
<b>Temperatura okoline za rad</b>	-40...60 °C 60...70 °C sa promenom karakteristika
<b>Temperatura okoline za skladištenje</b>	-60...80 °C
<b>Nadmorska visina za rad uređaja</b>	0...3000 m

## Pakovanje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	11,4 cm
<b>Package 1 Weight</b>	353 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02

Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,575 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	128,1 kg

## 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
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Informacije o RoHS izuzecima	Da
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
-----------	-----------

## Preporučene zamene