

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

CAD50FD

TeSys D pomoćni kontaktor - 5 NO - ≤ 690 V -
110 V DC standardni kalem



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-15 AC-14 DC-13
Raspored kontakata	5 NO
[ue] nazivni napon	≤ 690 V AC 25...400 Hz
Tip upravljačkog kola	DC standard
Napon upravljačkog kola	110 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV conforming to IEC 60947
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A (at 60 °C)
Irms nazivna moć uključenja	140 A AC conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to 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 certified 600 V CSA certified 690 V conforming to IEC 60947-5-1
Nosači za montažu	Šina Ploča
Povezivanje - priključci	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² solid without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² solid without cable end
Moment pritezanja	1.2 N.M - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.2 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):drop-out DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C):operational DC 1...1.25 Uc (60...70 °C):operational DC
Vreme uključenja/isključenja	53...72 ms coil energisation and NO closing 16...24 ms coil de-energisation and NO opening
Mehanička trajnost	30 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	180 cyc/mn
Vremenska konstanta	28 milisekundi

Udarna snaga u w	5.4 W (at 20 °C)
Snaga držanja u w	5.4 W at 20 °C
Minimalni napon preklapanja	17 V
Minimalna struja preklapanja	5 mA
Vreme nepreklapanja	1.5 Ms on energisation between NC and NO contact 1.5 ms on de-energisation between NC and NO contact
Otpornost izolacije	> 10 MOhm
Mehanička robusnost	Shocks control relay open: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks control relay closed: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations control relay open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations control relay closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to 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
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Ip stepen zaštite	IP2x front face conforming to VDE 0106
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Temperatura okoline za rad	-40...60 °C 60...70 °C with derating
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	0...3000 m

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	521 g
Pakovanje 1 visina	5,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,2 cm
Pakovanje 1 dužina	10,6 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
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
-----------	-----------