

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

CAD323BL

TeSys D pomoćni kontaktor - 3 NO + 2 NC - ≤ 690 V- 24 VDC kalem niske potrošnje



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 low consumption
Napon upravljačkog kola	24 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	Ploča Šina
Povezivanje - priključci	Spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Spring terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Spring terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end
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	65...88 ms coil energisation and NO closing 14...25 ms coil de-energisation and NO opening 57...77 ms coil energisation and NC opening 28...42 ms coil de-energisation and NC closing
Mehanička trajnost	30 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	180 cyc/mn
Vremenska konstanta	40 milisekundi
Udar na snagu u w	2.4 W (at 20 °C)
Snaga držanja u w	2.4 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	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 conforming to VDE 0106
Zaštitni tretman	TH conforming to 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

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