

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

CAD32ML

TeSys D pomoćni kontaktor- 3 NO + 2 NC - <= 690V - 220 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	DC-13 AC-15 AC-14
Raspored kontakata	3 NO + 2 NC
[ue] nazivni napon	<= 690 V AC 25...400 Hz
Tip upravljačkog kola	DC low consumption
Napon upravljačkog kola	220 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV conforming to 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 ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² 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
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.1...0.25 U _c -40...70 °C propad napona DC 0.7...1.25 U _c -40...60 °C u radu DC 1...1.25 U _c 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 57...77 ms uključenje kalema i otvaranje NC 28...42 ms isključenje kalema i zatvaranje NC
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 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	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
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

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	424 g
Pakovanje 1 visina	4,9 cm
Pakovanje 1 širina	11,1 cm
Pakovanje 1 dužina	8,9 cm

Offer Sustainability

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
-----------	-----------