

CAD323FD

Krmilni rele TeSys D - 3 NO + 2 NC - ≤ 690 V
- 110 V DC standardna tulj.



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys CAD
Izdelek ali sestavni del	Krmilni rele
Kratko ime naprave	CAD
Uporaba kontaktorja	Krmilno vezje

Komplementarno

Kategorija uporabe	AC-14 DC-13 AC-15
Konfiguracija kontaktov	3 NO + 2 NC
[Ue] Nazivna operativna napetost	≤ 690 V AC 25 do 400 Hz
Tip krmilnega vezja	DC Standard
[Uc] Krmilna napetost	110 V DC
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV IEC 60947
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	10 A 60 °C
Irms nazivna zmogljivost izdelave	140 A AC IEC 60947-5-1 250 A DC IEC 60947-5-1
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Vrednost povezane varovalke	10 A gG IEC 60947-5-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	600 V UL 600 V CSA 690 V IEC 60947-5-1
Montažna podpora	Plošča Letev
Povezave - terminali	Vzmetni terminali 1 1...2,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Vzmetni terminali 2 1...2,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Vzmetni terminali 1 1...2,5 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Vzmetni terminali 2 1...2,5 mm ² Polprevoden Brez konca kabla
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	0,1 do 0,25 U _c -40...70 °C Opustitev DC 0,7 do 1,25 U _c -40...60 °C Delujoče DC 1 do 1,25 U _c 60...70 °C Delujoče DC
Operativni čas	53 do 72 ms Energizacija tuljave in NO zapiranje 16...24 ms De-energizacija tuljave in NO odpiranje 47 do 63 ms Energizacija tuljave in NC odpiranje 15...25 ms De-energizacija tuljave in NC zapiranje
Mehanska vzdržljivost	30 Mcycles
Maksimalna operativna stopnja	180 Cyc/Mn
Časovna konstanta	28 Ms
Inrush power in W	5,4 W 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v W	5,4 W 20 °C

Minimalna preklonpa napetost	17 V
Minimalni preklonni tok	5 MA
Čas brez prekrivanja	1,5 Ms Ob energizaciji Med NC in NO kontaktom 1,5 Ms Ob de-energizaciji Med NC in NO kontaktom
Izolacijska upornost	> 10 MOhm
Mehanska robustnost	Šoki Krmilni rele odprt10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Krmilni rele zaprt15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Vibracije Krmilni rele odprt2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 Vibracije Krmilni rele zaprt4 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6
Višina	99 Mm
Širina	45 Mm
Globina	93 Mm
Teža izdelka	0,58 Kg

Okolje

Standardi	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Certifikati izdelkov	UL CSA
IP stopnja zaščite	IP2x Spredej VDE 0106
Zaščitna obdelava	TH IEC 60068
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...60 °C 60...70 °C Z redukcijo
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-60...80 °C
Nadmorska višina delovanja	0 do 3000 m

Embalazna enota

Teža embalaže 1	330 G
-----------------	-------

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEEO	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------