

CAD32D7

Krmilni rele TeSys D - 3 NO + 2 NC - ≤ 690 V
- 42 V AC standardna tuljava



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-15 AC-14 DC-13
Konfiguracija kontaktov	3 NO + 2 NC
[Ue] Nazivna operativna napetost	≤ 690 V AC 25 do 400 Hz
Tip krmilnega vezja	AC 50/60 Hz
[Uc] Krmilna napetost	42 V AC 50/60 Hz
[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	Letev Ploščica
Povezave - terminali	Terminali vijajne sponke 1 1...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijajne sponke 2 1...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijajne sponke 1 1...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijajne sponke 2 1...2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijajne sponke 1 1...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Terminali vijajne sponke 2 1...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla
Zatezni moment	1,2 N.M Terminali vijajne sponke Philips št. 2 1,2 N.M Terminali vijajne sponke Ploščat Ø 6 mm
Omejitev napetosti regulacijskega vezja	0,3 do 0,6 Uc -40...70 °C Opušitev AC 50/60 Hz 0,8 do 1,1 Uc -40...60 °C Delujoče AC 50 Hz 0,85 do 1,1 Uc -40...60 °C Delujoče AC 60 Hz 1 do 1,1 Uc 60...70 °C Delujoče AC 50/60 Hz
Operativni čas	12...22 ms Energizacija tuljave in NO zapiranje 4 do 12 ms De-energizacija tuljave in NO odpiranje 4 do 19 ms Energizacija tuljave in NC odpiranje 6 do 17 ms De-energizacija tuljave in NC zapiranje
Mehanska vzdržljivost	30 Mcycles

Maksimalna operativna stopnja	180 Cyc/Mn
Vklopna moč v VA	70 VA 50 Hz 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	8 VA 50 Hz 20 °C)
Minimalna preklopna napetost	17 V
Minimalni prekopni 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	77 Mm
Širina	45 Mm
Globina	84 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 Spredaj 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

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
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

Pogodbena garancija

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