

CAD323BL

Krmilni rele TeSys D - 3 NO + 2 NC - ≤ 690 V
- 24 V DC tulj. z nizko por.



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 Nizka poraba |
| [Uc] Krmilna napetost | 24 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 kratkotrajni 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 Uc -40...70 °C Opustitev DC 0,7 do 1,25 Uc -40...60 °C Delujoče DC 1 do 1,25 Uc 60...70 °C Delujoče DC |
| Operativni čas | 65 do 88 ms Energizacija tuljave in NO zapiranje 14...25 ms De-energizacija tuljave in NO odpiranje 57 do 77 ms Energizacija tuljave in NC odpiranje 28 do 42 ms De-energizacija tuljave in NC zapiranje |
| Mehanska vzdržljivost | 30 Mcycles |
| Maksimalna operativna stopnja | 180 Cyc/Mn |
| Časovna konstanta | 40 Ms |
| Inrush power in W | 2,4 W 20 °C) |
| Poraba energije pri zadrževanju v W | 2,4 W 20 °C |

| | |
|------------------------------|--|
| Minimalna preklopna napetost | 17 V |
| Minimalni preklopni 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 | CSA UL |
| IP stopnja zaščite | IP2x 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 gospodinjskimi odpadki. |

Pogodbena garancija

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