

CAD323P7

Krmilni rele TeSys D - 3 NO + 2 NC - ≤ 690 V
- 230 V AC 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 | DC-13 AC-14 AC-15 |
| 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 | 230 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 | 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 | 0,3 do 0,6 Uc -40...70 °C Opustitev 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) |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 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 | CSA UL |
| 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 |

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 |
|-----------|-----------|