

## Product data sheet

### Characteristics

# CAD326U7

Krmilni rele TeSys D - 3 NO + 2 NC -  $\leq 690$  V  
- 240 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                             | AC-14<br>AC-15<br>DC-13  |
| Konfiguracija kontaktov                        | 3 NO + 2 NC  |
| [Ue] Nazivna operativna napetost               | $\leq 690$ V AC 25 do 400 Hz   |
| Tip krmilnega vezja                            | AC 50/60 Hz  |
| [Uc] Krmilna napetost                          | 240 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<br>250 A DC IEC 60947-5-1   |
| [Icw] Dovoljen kratkotrajni nazivni tok        | 100 A - 1 s<br>120 A - 500 ms<br>140 A - 100 ms  |
| Vrednost povezane varovalke                    | 10 A gG IEC 60947-5-1  |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost               | 600 V UL<br>600 V CSA<br>690 V IEC 60947-5-1   |
| Montažna podpora                               | Plošča<br>Letev  |
| Povezave - terminali                           | Obročni čepni terminali 8 mm)  |
| Omejitev napetosti regulacijskega vezja        | 0,3 do 0,6 Uc -40...70 °C Opušitev AC 50/60 Hz<br>0,8 do 1,1 Uc -40...60 °C Delujoče AC 50 Hz<br>0,85 do 1,1 Uc -40...60 °C Delujoče AC 60 Hz<br>1 do 1,1 Uc 60...70 °C Delujoče AC 50/60 Hz                   |
| Operativni čas                                 | 12...22 ms Energizacija tuljave in NO zapiranje<br>4 do 12 ms De-energizacija tuljave in NO odpiranje<br>4 do 19 ms Energizacija tuljave in NC odpiranje<br>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 preklopni tok                        | 5 MA   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Čas brez prekrivanja | 1,5 Ms Ob energizaciji Med NC in NO kontaktom<br>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<br>Šoki Krmilni rele zaprt15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27<br>Vibracije Krmilni rele odprt2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6<br>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<br>EN 60947-5<br>IEC 60947-5-1<br>NF C 63-140<br>VDE 0660 |
| Certifikati izdelkov                         | UL<br>CSA   |
| IP stopnja zaščite                           | IP2x Spredej VDE 0106   |
| Zaščitna obdelava                            | TH IEC 60068  |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -40...60 °C<br>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                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>  |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>  |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>  |
| 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 |
|-----------|-----------|