

CA2KN31Q7

Krmilni rele TeSys K - 3 NO + 1 NC - ≤ 690 V
- 380 do 400 V AC tuljava



Predstavitev

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Skupina izdelkov | TeSys |
| Ime izdelka | TeSys CAK |
| Izdelek ali sestavni del | Krmilni rele |
| Kratko ime naprave | CA2K |
| Uporaba kontaktorja | Krmilno vezje |
| Kategorija uporabe | AC-15 DC-13 |
| Konfiguracija kontaktov | 3 NO + 1 NC |
| [Ue] Nazivna operativna napetost | ≤ 690 V ≤ 400 Hz |
| Tip krmilnega vezja | AC 50/60 Hz |
| [Uc] Krmilna napetost | 380 do 400 V AC 50/60 Hz |

Komplementarno

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 10 A 50 °C |
| Irms nazivna zmogljivost izdelave | 110 A IEC 60947 |
| Vrednost povezane varovalke | 10 A gG IEC 60947 10 A gG VDE 0660 |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | 690 V IEC 60947 750 V VDE 0110 skupina C 690 V BS 5424 600 V CSA C22.2 št. 14 |
| Montažna podpora | Letev Plošča |
| Povezave - terminali | Terminali vijačne sponke 1 1,5...4 mm ² Polprevoden Terminali vijačne sponke 2 1,5...4 mm ² Polprevoden Terminali vijačne sponke 1 0,75...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijačne sponke 2 0,75...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 1 0,34...1,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijačne sponke 2 0,34...1,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla |
| Zatezni moment | 1,3 N.M Terminali vijačne sponke Ploščat Ø 6 mm 1,3 N.M Terminali vijačne sponke Philips št. 2 6 mm |
| Omejitve napetosti regulacijskega vezja | Opustitev 0,2 do 0,75 Uc 50 °C) Delujoče 0,8 do 1,15 Uc 50 °C) |
| Operativni čas | 10...20 ms De-energizacija tuljave in NO odpiranje 10...20 ms Energizacija tuljave in NO zapiranje 15...25 ms De-energizacija tuljave in NC zapiranje 5 so 15 ms Energizacija tuljave in NC odpiranje |
| Mehanska vzdržljivost | 10 Mcycles |
| Maksimalna operativna stopnja | 10000 Cyc/H |
| Odpornost na mikro-razpoke | 2 Ms |
| Vklopna moč v VA | 30 VA 20 °C) |
| Poraba energije pri zadrževanju v VA | 4,5 VA 20 °C) |
| Desipacija toplote | 1,3 W |
| Minimalna preklopna napetost | 17 V |
| Minimalni preklopni tok | 5 MA |
| Razdalja brez prekrivanja | 0,5 Mm |
| Izolacijska upornost | > 10 MOhm |
| Višina | 58 Mm |

| | |
|--------------|---------|
| Širina | 45 Mm |
| Globina | 57 Mm |
| Teža izdelka | 0,18 Kg |

Okolje

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi | BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660 |
| Certifikati izdelkov | CSA UL |
| IP stopnja zaščite | IP2x |
| Zaščitna obdelava | TC IEC 60068 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -25...50 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...80 °C |
| Nadmorska višina delovanja | 2000 m Brez redukcije |
| Upočasnitev plamena | V1 UL 94 Zahteva 2 NF F 16-101 Zahteva 2 NF F 16-102 |
| Mehanska robustnost | Vibracije Kontaktor odprt2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 Vibracije Kontaktor zaprt4 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 Šoki Kontaktor odprt10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor zaprt15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| REACH, brez snovi SVHC | Da |
| Direktiva EU ROHS | Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS |
| Brez strupenih težkih kovin | Da |
| 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 |
|-----------|-----------|