

CAD32FE7

Krmilni rele TeSys D - 3 NO + 2 NC - ≤ 690 V
- 115 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 AC-15 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	115 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 Plošča
Povezave - terminali	Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla
Zatezni moment	1,2 N.M Terminali vijačne sponke Philips št. 2 1,2 N.M Terminali vijačne 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

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.

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 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 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 gospodinjstvi odpadki.

Pogodbena garancija

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