

# CAD323BD

Krmilni rele TeSys D - 3 NO + 2 NC -  $\leq 690$  V  
- 24 V DC standardna tuljava



## 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	$\leq 690$ V AC 25 do 400 Hz
Tip krmilnega vezja	DC Standard
[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 <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Vzmetni terminali 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Vzmetni terminali 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla Vzmetni terminali 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> 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	53 do 72 ms Energizacija tuljave in NO zapiranje 16...24 ms De-energizacija tuljave in NO odpiranje 47 do 63 ms Energizacija tuljave in NC odpiranje 15...25 ms De-energizacija tuljave in NC zapiranje
Mehanska vzdržljivost	30 Mcycles
Maksimalna operativna stopnja	180 Cyc/Mn
Časovna konstanta	28 Ms
Inrush power in W	5,4 W 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v W	5,4 W 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	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 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	<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>
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
-----------	-----------