

# CA2KN40P7

Krmilni rele TeSys K - 4 NO -  $\leq 690$  V - 230 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	DC-13 AC-15
Konfiguracija kontaktov	4 NO
[Ue] Nazivna operativna napetost	$\leq 690$ V $\leq 400$ Hz
Tip krmilnega vezja	AC 50/60 Hz
[Uc] Krmilna napetost	230 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	Plošča Letev
Povezave - terminali	Terminali vijačne sponke 1 1,5...4 mm <sup>2</sup> Polprevoden Terminali vijačne sponke 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> Polprevoden Terminali vijačne sponke 1 0,75...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijačne sponke 2 0,75...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 1 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijačne sponke 2 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> 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
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	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
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
-----------	-----------