

CA2KN40Q7

Krmilni rele TeSys K - 4 NO - ≤ 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	4 NO
[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	Plošča Letev
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
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

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.

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
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
-----------	-----------