

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

CA2KN40D7

TeSys K pomoćni kontaktor - 4 NO - ≤ 690 V -
42 V AC kalem



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys CAK
Tip proizvoda ili komponente	Upravljačka ploča
Kratko ime uređaja	CA2K
Primena kontaktora	Upravljačko kolo
Kategorija upotrebe	DC-13 AC-15
Raspored kontakata	4 NO
[ue] nazivni napon	≤ 690 V ≤ 400 Hz
Tip upravljačkog kola	AC at 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	42 V AC 50/60 Hz

Dopunske informacije

[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A pri <50 °C
Irms nazivna moć uključenja	110 A conforming to IEC 60947
Pripadajući osigurač	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[ui] nazivni napon izolacije	690 V conforming to IEC 60947 750 V conforming to VDE 0110 group C 690 V conforming to BS 5424 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
Nosači za montažu	Šina Ploča
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible with cable end Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34...1.5 mm ² flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34...1.5 mm ² flexible without cable end
Moment pritezanja	1,3 N.M - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 26 mm
Ograničenje napona upravljačkog kola	Drop-out: 0.2...0.75 U _c (at <50 °C) Operational: 0.8...1.15 U _c (at <50 °C)
Vreme uključenja/isključenja	10...20 ms coil de-energisation and NO opening 10...20 ms coil energisation and NO closing
Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	10000 cyc/h
Otpornost na mikroprekide	2 ms
Udar na snagu u va	30 VA (at 20 °C)
Snaga držanja u va	4.5 VA (at 20 °C)
Disipacija toplote	1.3 W
Minimalni napon preklapanja	17 V
Minimalna struja preklapanja	5 mA
Udaljenost nepreklapanja	0,5 mm
Otpornost izolacije	> 10 MOhm
Visina	58 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezanost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

Širina	45 mm
Dubina	57 mm
Masa proizvoda	0,18 kg

Okruženje

Standardi	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Ip stepen zaštite	IP2x
Zaštitni tretman	TC u skladu sa IEC 60068
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m without derating
Otpornost na plamen	V1 conforming to UL 94 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-101 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-102
Mehanička robusnost	Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations contactor closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Shocks contactor open: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	178 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	6,5 cm
Pakovanje 2 težina	9,355 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------