

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

CA4KN31BW3

TeSys K pomoćni kontaktor - 3 NO + 1 NC - ≤ 690 V - 24VDC kalem niske potrošnje



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys CAK
Tip proizvoda ili komponente	Upravljačka ploča
Kratko ime uređaja	CA4K
Primena kontaktora	Upravljačko kolo
Kategorija upotrebe	DC-13 AC-15
Raspored kontakata	3 NO + 1 NC
[ue] nazivni napon	≤ 690 V ≤ 400 Hz
Tip upravljačkog kola	DC low consumption
Napon upravljačkog kola	24 V DC

Dopunske informacije

Tehnologija kalema	Ugrađeni dvosmerni limiter
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A (at 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: 0.1...0.75 U _c (at <50 °C) Operational: 0.7...1.3 U _c (at <50 °C)
Vreme uključenja/isključenja	10...20 ms isključenje kalema i otvaranje NO 15...25 ms isključenje kalema i zatvaranje NC 30...40 ms coil energisation and NO closing 25...35 ms coil energisation and NC opening
Mehanička trajnost	30 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	6000 cyc/h
Otpornost na mikroprekide	2 ms
Udarna snaga u w	1.8 W (at 20 °C)
Snaga držanja u w	1.8 W at 20 °C
Disipacija toplote	1.8 W
Minimalni napon preklapanja	17 V
Minimalna struja preklapanja	5 mA

Udaljenost nepreklapanja	0,5 mm
Otpornost izolacije	> 10 MOhm
Visina	58 mm
Širina	45 mm
Dubina	57 mm
Masa proizvoda	0,235 kg

Okruženje

Standardi	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
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 bez smanjenja karakteristika
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Mehanička robusnost	Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibracije na kontaktor u radu: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa 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	220 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	6,2 cm
Pakovanje 1 dužina	6,6 cm
Pakovanje 2 težina	9,184 kg
Pakovanje 3 težina	159,355 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
-----------	-----------