

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

CA2KN22T7

Control relay, TeSys K, 2NO+2NC, <= 690V
AC 10A, 480V AC coil



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	AC-15
Tip upravljačkog kola	AC
Tip kalema	Standardno
Tehnologija kalema	Bez integralnog uređaja za prigušivanje
Raspored kontakata	2 NO + 2 NC
[Uc] control circuit voltage	480 V AC 50/60 Hz
Povezivanje - priključci	1 x 0,34...1,5 mm ² fleksibilni sa 1 x 0,34...2,5 mm ² fleksibilni sa 1 x 0,75 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka 1 x 1,5 mm ² jednožični 2 x 4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka 2 x 4 mm ² jednožični

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	Propad napona: <= 0.2 Uc at 50/60 Hz (at <50 °C) U radu: 0.8...1.15 Uc at 50/60 Hz (at <50 °C)
[Ui] nazivni napon izolacije	690 V - u skladu sa BS 5424 690 V - u skladu sa IEC 60947 750 V - u skladu sa VDE 0110 grupa C 600 V - u skladu sa CSA C22.2 No 14
Otpornost na plamen	Klasa C2 u skladu sa NF F 16-101 Klasa C2 u skladu sa NF F 16-102 V1 u skladu sa UL 94
Moment pritezanja	0,8...1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - kabl 1,5...4 mm ² - sa odvijačem Philips M6
[ue] nazivni napon	<= 690 V AC <= 400 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A (at 50 °C)
Pripadajući osigurač	10 A gG pri <= 690 V u skladu sa IEC 60947 10 A gG pri <= 690 V u skladu sa VDE 0660
Udar na snagu u va	30 VA (at 20 °C)
Snaga držanja u va	4,5 VA (at 20 °C)
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Maksimalni radni ciklus	10000 ciklusa/h pri <20 °C
Vreme uključenja/isključenja	10...20 ms isključenje kalema i otvaranje NO 10...20 ms uključenje kalema i zatvaranje NO 15...25 ms isključenje kalema i zatvaranje NC 5...15 ms uključenje kalema i otvaranje NC
Minimalna struja preklapanja	5 mA
Minimalni napon preklapanja	17 V
Vreme nepreklapanja	1,5 Milisekundi pri isključenju između NC i NO kontakta 1,5 milisekundi pri ukupu između NC i NO kontakta
Udaljenost nepreklapanja	0,5 m

Otpornost izolacije	> 10 MOhm
Visina	58 mm
Širina	45 mm
Dubina	57 mm
Masa proizvoda	0,18 kg

Okruženje

Standardi	VDE 0660 NF C 63-140 IEC 60947 BS 5424
Sertifikacija proizvoda	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa VDE 0106
Zaštitni tretman	TC u skladu sa IEC 60068
Temperatura okoline za rad	-25...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m bez smanjenja karakteristika
Otpornost na udare	10 gn na otvorenom releju 15 gn na zatvorenom releju
Otpornost na vibracije	2 gn 5...300 Hz na otvorenom releju 4 gn 5...300 Hz na zatvorenom releju
Disipacija toplote	1,3 W pri 50/60 Hz
Otpornost na mikroprekide	2 milisekundi

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,6 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	6,2 cm
Package 1 Weight	180,0 g

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
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
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 months
-----------	-----------