



TeSys K control relay , 4 NO , <= 690 V , 24 V DC low consumption coil

CA4KN405BW3

! Tootmise lõpetamisest teatamise kuupäev 30. sept 2020

! Tootmisest maas

Peamine

Vahemik	TeSys
Toote nimi	TeSys CAK
Toote või komponendi tüüp	Control relay
Seadme lühinimi	CA4K
contactor application	Control circuit
Utilisation category	DC-13 AC-15
Pole contact composition	4 NO
[Ue] nimitööpinge	<= 690 V <= 400 Hz
Control circuit type	DC madal tarbimine
[Uc] control circuit voltage	24 V DC

Täiendav

Coil technology	Built-in bidirectional peak limiting diode suppressor
[Ith] conventional free air thermal current	10 A (at 50 °C)
Irms rated making capacity	110 A IEC 60947
Associated fuse rating	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] rated insulation voltage	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 nr 14
Paigaldamise tugi	Raudtee Plaat
Connections - terminals	Solder pins - busbar cross section: 1.5 x 0.9 mm
Control circuit voltage limits	Välja kukkuma: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C) Töökorras: 0.7...1.3 Uc (at <50 °C)
Operating time	10...20 ms coil de-energisation and NO opening 30...40 ms coil energisation and NO closing
Mehaaniline vastupidavus	30 M tsüklit
Maksimaalne töökiirus	6000 tsükkel/h
Immunity to microbreaks	2 ms
Inrush power in W	1,8 W (at 20 °C)
Hold-in power consumption in W	1,8 W at 20 °C

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrele tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni boode

Heat dissipation	1,8 W
Minimum switching voltage	17 V
Minimum switching current	5 mA
Non overlap distance	0,5 mm
Insulation resistance	> 10 MOhm
Kõrgus	58 mm
Laius	45 mm
Sügavus	57 mm
Netokaal	0,265 kg

Keskkond

Standards	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 nr 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Toote sertifikaadid	CB skeem CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP degree of protection	IP2X
Kaitsev ravi	TC conforming to IEC 60068
Välisõhu töötemperatuur	-25...50 °C
Ladustamise ümbritseva õhu temperatuur	-50...80 °C
Operating altitude	2000 m alandamata
Flame retardance	V1 conforming to UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Mechanical robustness	Vibratsioonid kontaktor avatud: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibratsioonid kontaktor suletud: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Põrutused kontaktor avatud: 10 Gn 11 ms jooksul conforming to IEC 60068-2-27 Põrutused kontaktor suletud: 15 Gn 11 ms jooksul conforming to IEC 60068-2-27

Pakendiüksused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Package 1 Height	4,8 cm
Pakendi laius 1	6,5 cm
Pakendi pikkus 1	6 cm
Pakendi kaal 1	250 g

Lepinguline garantii

Garantii	18 months
----------	-----------

Jätkusuutlikus

Green Premium™ ökomärgistus on Schneider Electricu kohustus pakkuda tooteid oma klassi parima keskkonnatoimega. Green Premium lubab järgida uusimaid määrusi, keskkonnamõjude läbipaistvust ning ringid- ja madala CO₂-heitega tooteid.

Toote jätkusuutlikkuse hindamise juhend on valge raamat, mis selgitab globaalseid ökomärgise standardeid ja seda, kuidas keskkonnadeklaratsioone tõlgendada.

[Juhis kaubandusliku toote jätkusuutlikkuse hindamiseks >](#)



Läbipaistvus RoHS/REACH

Heaolu tulemuslikkus

✓	Ilma Svhc Reach-Ta	
✓	Mürgiste Raskemetallideta	
✓	Elavhõbedavaba	
✓	Rohs Eranditeave	Jah

Sertifikaadid ja standardid

Eli Rohs Direktiiv	Vastavus ELi RoHS deklaratsioon
Hiina Eohs Regulatsioon	Hiina RoHS deklaratsioon Ennetav Hiina RoHS deklaratsioon (ei kuulu Hiina RoHS-i õigussfääri)
Keskkonnavalade Avaldus	Toote keskkonnaprofiil
Weee	Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.
Ringlusprofiil	Kasutuselt kõrvaldamise teave