

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Apukontaktori 120VAC 2Su+2Av

Sähkönumero:

3782048

CA2KN22G7

GTIN-koodi: 3389110120721

## Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuotenimi	TeSys CAK
Tuote tai komponentti tyyppi	Ohjausrele
Laitteen lyhyt nimi	CA2K
Kontaktorisovellus	Ohjauspiiri
Käyttökategoria	DC-13 AC-15
Napajärjestys	2 NO + 2 NC
[Ue] Käyttöjännite	<= 690 V <= 400 Hz
Ohjauspiirin tyyppi	AC 50/60 Hz
[Uc] Ohjauspiirin jännite	120 V AC 50/60 Hz

## Täydentävät tiedot

[Ith] Vapaan jäähdtyksen termien virta	10 A (at 50 °C)
Irms suurin katkaisukyky suljettaessa	110 A IEC 60947
Käytettävän sulakkeen virta	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] Eristysjännite	690 VIEC 60947 750 VVDE 0110 ryhmä C 690 VBS 5424 600 VCSA C22.2 Nro 14
Asennusalausta	Kisko Laatta
KytKentä - liittimet	Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,75...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 0,75...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman
Kiristysmomentti	1,3 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä Litteä Ø 6 mm 1,3 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä Philips No 2 6 mm 1,3 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä pozidriv No 2
Ohjauspiirin jänniterajat	Pudotus: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C) Käyttövalmis: 0.8...1,15 Uc (at <50 °C)
Toiminta-aika	10...20 ms kelojen irtikytkentä ja NO avautuminen 10...20 ms kelojen kytkentä ja NO sulkeutuminen 15...25 ms kelojen irtikytkentä ja NC sulkeutuminen 5...15 ms kelojen kytkentä ja NC avautuminen
Mekaaninen kestävyys	10 Mcycles

Maksimi käyttöaste	10000 sykli/h
Suojattu sähkönjakelun pienhäiriöiltä	2 ms
Kytkevirtasykäys VA	30 VA (at 20 °C)
Tehonkulutus vetäneenä VA	4,5 VA (at 20 °C)
Lämmön haihtuminen	1,3 W
Vähimmäiskytkentäjännite	17 V
Minimi kytkentävirta	5 mA
Ei päällekkäisyyttä	0,5 mm
Eristysresistanssi	> 10 MOhm
Korkeus	58 mm
Leveys	45 mm
Syvyys	57 mm
tuotteen paino	0,18 kg

## Ympäristö

Standardit	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Tuotesertifiointi	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP suojausluokka	IP2x
Suojauskäsittely	TC IEC 60068
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...50 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-50...80 °C
Operointikorkeus	2000 m ilman
Palonkestävyys	V1 UL 94 Vaatimus 2 NF F 16-101 Vaatimus 2 NF F 16-102
Mekaaninen kestävyys	Värähtelyt Kontaktori auki: 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Värähtelyt Kontaktori suljettu: 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Iskuja Kontaktori auki: 10 Gn 11 ms:ia IEC 60068-2-27 Iskuja Kontaktori suljettu: 15 Gn 11 ms ajan IEC 60068-2-27

## Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauskoko 1 korkeus	4,900 cm
Pakkauskoko 1 leveys	6,300 cm
Pakkauskoko 1 pituus	6,900 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	176,000 g
Pakkaustyyppi 2	S02

Pakkauskoko 2	50
Pakkauskoko 2 korkeus	15,000 cm
Pakkauskoko 2 leveys	30,000 cm
Pakkauskoko 2 pituus	40,000 cm
Pakkauskoko 2 paino	9,455 kg
Pakkaustyyppi 3	P06
Pakkauskoko 3	800
Pakkauskoko 3 korkeus	77,000 cm
Pakkauskoko 3 leveys	60,000 cm
Pakkauskoko 3 pituus	80,000 cm
Pakkauskoko 3 paino	158,980 kg

## Logistiset tiedot

Alkuperämaa	FR
-------------	----

## Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electricin tavoitteena on saavuttaa nollatason nettomäärä vuoteen 2050 mennessä toimitusketjukumppanuuksien, vaikutuksiltaan vähäisempien materiaalien ja kierrätyksen avulla. Kampanja parantaa tuotteen käyttöikä ja parantaa kierrätettävyyttä.

[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyyttä >](#)

### Ympäristöjalanjälki

Koko elinkaaren hiilijalanjälki	58
---------------------------------	----

### Use Better

#### Materiaalit ja pakkaukset

Pakkaus kierrätyskartonkia	Kyllä
----------------------------	-------

Pakkaus ilman kertakäyttömuovia	Kyllä
---------------------------------	-------

<a href="#">EU:n RoHS-direktiivi</a>	Vaatimusten mukainen
--------------------------------------	----------------------


REACH-asetus	<a href="#">REACH-ilmoitus</a>
--------------	--------------------------------

### Use Again

#### Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

Kiertoprofiili	<a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>
----------------	---

Takaisinotto	No
--------------	----

WEEE Label	 Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
------------	---