

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Apukontaktori 48VAC 4Su

Sähkönumero:

3782047

CA2KN40E7

GTIN-koodi: 3389110500363

## Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuotenimi	TeSys CAK
Tuote tai komponentti tyyppi	Ohjausrele
Laitteen lyhyt nimi	CA2K
Kontaktorisovellus	Ohjauspiiri
Käyttökategoria	DC-13 AC-15
Napajärjestys	4 NO
[Ue] Käyttöjännite	<= 690 V <= 400 Hz
Ohjauspiirin tyyppi	AC 50/60 Hz
[Uc] Ohjauspiirin jännite	48 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
Mekaaninen kestävyys	10 Mcycles
Maksimi käyttöaste	10000 sykli/h

Suojattu sähkönjakelun pienhäiriöiltä	2 ms
Kytkevätvirtasykäys 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
Syvyyys	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 suojaluokka	IP2x
Suojauksikäsitteily	TC IEC 60068
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...50 °C
Ympäristön lämpötila varastotaessa	-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

Pakkaustyyppe 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauskoko 1 korkeus	6,600 cm
Pakkauskoko 1 leveys	4,800 cm
Pakkauskoko 1 pituus	6,200 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	179,000 g
Pakkaustyyppe 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	9,350 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

[EU:n RoHS-direktiivi](#) Vaatimusten mukainen


REACH-asetus [REACH-ilmoitus](#)

### Use Again

#### Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

Takaisinotto No

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