

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Apukontaktori 120VAC 2Su+2Av

CA2KN22G7

GTIN-koodi: 3389110120721

### Tuotetiedot

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Alue                         | TeSys              |
| Tuotenimi                    | TeSys CAK          |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Ohjausrele         |
| Laitteen Lyhytnimi           | CA2K               |
| Kontaktorisovellus           | Ohjauspiiri        |
| Käyttökategoria              | DC-13<br>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 Jäähdytyksen Terminen Virta | 10 A (at 50 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Irms Suurin Katkaisukyky Suljettaessa    | 110 A IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Käytettävän Sulakkeen Virta              | 10 A gG conforming to IEC 60947<br>10 A gG conforming to VDE 0660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] Eristysjännite                      | 690 VIEC 60947<br>750 VVDE 0110 ryhmä C<br>690 VBS 5424<br>600 VCSA C22.2 Nro 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Asennusalusta                            | Kisko<br>Laatta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KytKentä - Liittimet                     | Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Kiinteä<br>Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Kiinteä<br>Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,75...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä<br>Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 0,75...4 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman<br>Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä<br>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<br>1,3 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä Philips No 2 6 mm<br>1,3 N.m - päällä Ruuviliitännät - ruuvinvääntimellä pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ohjauspiirin Jänniterajat                | Pudotus: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C)<br>Käyttövalmis: 0.8...1,15 Uc (at <50 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toiminta-Aika                            | 10...20 ms kelojen irtikytkentä ja NO avautuminen<br>10...20 ms kelojen kytKentä ja NO sulkeutuminen<br>15...25 ms kelojen irtikytkentä ja NC sulkeutuminen<br>5...15 ms kelojen kytKentä ja NC avautuminen                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mekaaninen Kestävyys                     | 10 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Maksimi Käyttöaste                    | 10000 sykli/h     |
| Suojattu Sähkönjakelun Pienhäiriöiltä | 2 ms              |
| Kytkeväävirtasykäys Va                | 30 VA (at 20 °C)  |
| Tehonkulutus Vetäneenä Va             | 4,5 VA (at 20 °C) |
| Lämmön Haihtuminen                    | 1,3 W             |
| Vähimmäiskytkentäjännite              | 17 V              |
| Minimi Kytkeväävirta                  | 5 mA              |
| Ei Päällekkäisyyttä                   | 0,5 mm            |
| Eristysresistanssi                    | > 10 MOhm         |
| Korkeus                               | 58 mm             |
| Leveys                                | 45 mm             |
| Syvyys                                | 57 mm             |
| Tuotteen Paino                        | 0,18 kg           |

## Ympäristötiedot

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardit                          | EN/IEC 60947-4-1<br>GB/T 14048.4<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>JIS C8201-4-1                                                                                                                                                          |
| Tuote Sertifiointi                  | CB Scheme<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>CE<br>UKCA                                                                                                                                                                                                   |
| Ip Suojausluokka                    | IP2x                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suojauskäsittely                    | TC IEC 60068                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -25...50 °C                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -50...80 °C                                                                                                                                                                                                                                          |
| Operointikorkeus                    | 2000 m Ilman                                                                                                                                                                                                                                         |
| Liekin Sammutuskyky                 | V1 UL 94<br>Vaatimus 2 NF F 16-101<br>Vaatimus 2 NF F 16-102                                                                                                                                                                                         |
| Mekaaninen Kestävyys                | Värähtelyt Kontaktori auki: 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6<br>Värähtelyt Kontaktori suljettu: 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6<br>Iskuja Kontaktori auki: 10 Gn 11 ms:ia IEC 60068-2-27<br>Iskuja Kontaktori suljettu: 15 Gn 11 ms ajan IEC 60068-2-27 |

## Pakkaustiedot

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 6,5 cm  |
| Package 1 Width              | 4,7 cm  |
| Package 1 Length             | 6,1 cm  |
| Package 1 Weight             | 180,0 g |
| Unit Type Of Package 2       | S02     |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Number Of Units In Package 2 | 50        |
| Package 2 Height             | 15,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 9,455 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | P06       |
| Number Of Units In Package 3 | 800       |
| Package 3 Height             | 77,0 cm   |
| Package 3 Width              | 80,0 cm   |
| Package 3 Length             | 60,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 158,98 kg |

## Takuu

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

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Vaatimusten mukainen<br><a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a>                                                                                    |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a><br>Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)                 |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                                                    |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |
| Kiertoprofiili        | <a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>                                                                                                       |