

Tekniset tiedot



TeSys K apukontaktori, 3
sulkeutuvaa + 1 avautuva
apukosketin, 230 VAC

Sähkönumero:

3885683

CA2KN31P7

GTIN-koodi: 3389110500318

Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuotenimi	TeSys CAK
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ohjausrele
Laitteen Lyhytnimi	CA2K
Kontaktorisovellus	Ohjauspiiri
Käyttökategoria	AC-15 DC-13
Napajärjestys	3 NO + 1 NC
[Ue] Käyttöjännite	<= 690 V <= 400 Hz
Ohjauspiirin Tyyppi	AC 50/60 Hz
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	230 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 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
Kytkenä - Liittimet	Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1,5...4 mm ² Kiinteä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1,5...4 mm ² Kiinteä Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,75...4 mm ² Taipuisa Kaapelin päätteellä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 0,75...4 mm ² Taipuisa Ilman Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,34...1,5 mm ² Taipuisa Kaapelin päätteellä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 0,34...1,5 mm ² 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 Jännitearajat	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

/astuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttösovelluksia 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 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Tuote Sertifiointi	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
Liekin Sammutuskyky	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

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,800 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	6,500 cm
Package 1 Weight	178,000 g
Unit Type Of Package 2	S02

Number Of Units In Package 2	50
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,160 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	800
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	154,560 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 ympäristömerkintästandardeja 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](#)

Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Vaatimusten mukainen EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Linkkaaren lopun tiedot