

Tekniset tiedot



CA2KN40P7

GTIN-koodi: 3389110500349

Alue	TeSys
Tuotenimi	TeSys CAK
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ohjausrele
Laitteen Lyhytnimi	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	230 V AC 50/60 Hz

[Ith] Vapaan Jäähdätyksen 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	Laatta Kisko
Kytentä - Liittimet	Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 1,5...4 mm²Kiinteä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 1,5...4 mm²Kiinteä Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,75...4 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 0,75...4 mm²Taipuisa Ilman Ruuviliitännät 1 kaapeli(t) 0,34...1,5 mm²Taipuisa Kaapelin päätteellä Ruuviliitännät 2 kaapeli(t) 0,34...1,5 mm²Taipuisa 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
KytKentävirtasykäys Va	30 VA (at 20 °C)
Tehonkulutus Vetäeneenä Va	4,5 VA (at 20 °C)
Lämmön Haihtuminen	1,3 W
Vähimmäiskytkentäjännite	17 V
Minimi KytKentävirta	5 mA
Ei Päällekkäisetäisyyttä	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	6,6 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	6,2 cm
Package 1 Weight	179,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	50

Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,301 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](#)

Sertifioinnit 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