

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Hjelpekontakter til Tesys K minikontakter

El-nummer:
4176004

CA2KN40B7

EAN: 3389110500325

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt Eller Type Komponent	Kontroll reléee
Kortnavn Utstyr	CA2K
Driftskategori	Styrekrete
Driftskategori	AC-15 DC-13
Kontakttype	4 NO
[Ue] Merkespenning	<= 690 V <= 400 Hz
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz

Komplementær

[Ith] Fri Luft Termisk Strøm	10 A (at 50 °C)
Merkeslutteve Irms	110 A i samsvar med IEC 60947
Sikringsstørrelse	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] Isolasjonsspenning	690 V i samsvar med IEC 60947 750 V i samsvar med VDE 0110 gruppe C 690 V i samsvar med BS 5424 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Montering	Skinne Plate
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm²solid Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm²solid Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...4 mm²fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...4 mm²fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm²fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm²fleksibel uten
Tiltrekningsmoment	1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekke flate Ø 6 mm 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekke Philips No 2 6 mm 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekke pozidriv No 2
Styrekreteens Spenningsgrenser	Drop-out: 0,2 - 0,75 Uc (at <50 °C) Operasjonell: 0,8 - 1,15 Uc (at <50 °C)
Drifttid	10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energitilførselen og NO lukking
Mekanisk Levetid	10 Mcycles
Bruksområde	10000 cyc/h
Immunitet Mot Mikroavbrytelser	2 ms

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktens egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Starteffekt (Va)	30 VA (at 20 °C)
Hold-In Strømforbruk I Va	4,5 VA (at 20 °C)
Varmeavgivelse	1,3 W
Minimum Brytespenning	17 V
Minimum Brytestrøm	5 mA
Ikke Overlappende Avstand	0,5 mm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm
Høyde	58 mm
Bredde	45 mm
Dybde	57 mm
Vekt	0,18 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Produktsertifikater	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
Ip-Grad	IP2x
Overflatebeskyttelse	TC i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur Drift	-25...50 °C
Omgivelsestemperatur For Lagring	-50...80 °C
Driftshøyde	2000 m uten lastreduksjon
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-101 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-102
Mekanisk Robusthet	Vibrasjoner kontaktor åpen: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrasjoner kontaktor stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt kontaktor åpen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontaktor stengt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,600 cm
Pakke 1 Bredde	4,800 cm
Pakke 1 Vekt	6,200 cm
Package 1 Weight	176,000 g
Enhetsstype Pakke 2	S02
Antall Enheter I Pakke 2	50
Pakke 2 Høyde	15,000 cm

Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	9,261 kg

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Transparens RoHS/REACH

Tilfredshetsresultater

✓	Reach Fri For Svhc	
✓	Fri For Giftige Tungmetaller	
✓	Kvikksølvfri	
✓	Informasjon Om Rohs-Unntak	Ja

Sertifiseringer og standarder

Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring Proaktiv Kinas RoHS-erklæring (inngår ikke i Kinas RoHS direktivet)
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Weee	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt