

## Mer om CA2KN31B7

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools

**CA2KN31B7****Hjelpekontakter til Tesys K minikontakter**

EI-nummer: 4176828

EAN: 3389110500295

Last ned produktdatablad for CA2KN31B7 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA2K
Contact application	Styrekrets
Driftskategori	AC-15 DC-13
Kontakttype	3 NO + 1 NC
[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 på <50 °C
Irms rated making capacity	110 A i samsvar med IEC 60947
Sikringsstørrelse	10 A gG i samsvar med IEC 60947 10 A gG i samsvar med 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	Plate Skinne
Tilkoblingsklemmer	Skruilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm <sup>2</sup> solid Skruilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm <sup>2</sup> solid Skruilkobling 1 kabel (kabler) 0,75... 4 mm <sup>2</sup> fleksibel med Skruilkobling 2 kabel (kabler) 0,75... 4 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Skruilkobling 1 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med Skruilkobling 2 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten
Tiltrekningsmoment	1,3 N.m - på skruilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm 1,3 N.m - på skruilkobling - med skrutrekker Phillips No 2 6 mm
Control circuit voltage limits	Drop-out: 0,2 - 0,75 U <sub>c</sub> 50 °C) Operasjonell: 0,8 - 1,15 U <sub>c</sub> 50 °C)

<b>Driftstid</b>	10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energitilførselen og NO lukking 15...25 ms spiral de-energitilførselen og NC lukking 5...15 ms spiral energitilførselen og NC åpning
<b>Mekanisk levetid</b>	10 Mcycles
<b>Bruksområde</b>	10000 cyc/h
<b>Immunity to microbreaks</b>	2 ms
<b>Inrush power in VA</b>	30 VA 20 °C)
<b>Hold-in strømforbruk i VA</b>	4,5 VA 20 °C)
<b>Varmeavgivelse</b>	1,3 W
<b>Minimum switching voltage</b>	17 V
<b>Minimum brytestrøm</b>	5 mA
<b>Non overlapping avstand</b>	0,5 mm
<b>Isolasjonsmotstand</b>	> 10 MOhm
<b>Høyde</b>	58 mm
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Dybde</b>	57 mm
<b>Vekt</b>	0,18 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
<b>Produktsertifikater</b>	UL CSA
<b>IP-grad</b>	IP2x
<b>Protective treatment</b>	TC i samsvar med IEC 60068
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...50 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-50...80 °C
<b>Operating altitude</b>	2000 m uten lastreduksjon
<b>Flammehemming</b>	V1 i samsvar med UL 94 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-101 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-102
<b>Mekanisk robusthet</b>	Vibraasjoner kontaktor åpen: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibraasjoner 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
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	177 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	4,8 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	6,2 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	6,6 cm

Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	50
Forpakning 2 vekt	9,26 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	77 cm

### Offer Sustainability

REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

### Contractual warranty

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