

Mer om CA3KN31BD

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**CA3KN31BD****Hjelpekontakter til Tesys K minikontakter**

EI-nummer: 4176007

EAN: 3389110500196

Last ned produktdatablad for CA3KN31BD 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA3K
Contact application	Styrekrets
Driftskategori	AC-15 DC-13
Kontakttype	3 NO + 1 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V <= 400 Hz
Kontrollkretstype	DC standard
Styrespenning	24 V DC

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	Skinne Plate
Tilkoblingsklemmer	Skruilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² solid Skruilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² solid Skruilkobling 1 kabel (kabler) 0,75... 4 mm ² flexibel med Skruilkobling 2 kabel (kabler) 0,75... 4 mm ² flexibel uten Skruilkobling 1 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm ² flexibel med Skruilkobling 2 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm ² flexibel 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	Operasjonell: 0,8 - 1,15 U _c 50 °C Drop-out: 0.1...0.75 U _c (at <50 °C)

Driftstid	10 ms coil de-energisation and NO opening 30...40 ms coil energisation and NO closing 15 ms coil de-energisation and NC closing 25...35 ms coil energisation and NC opening
Mekanisk levetid	20 Mcycles
Bruksområde	10000 cyc/h
Immunity to microbreaks	2 ms
Inrush power in W	3 W (at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	3 W at 20 °C
Varmeavgivelse	3 W
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestrøm	5 mA
Non overlapping avstand	0,5 mm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm
Høyde	58 mm
Bredde	45 mm
Dybde	57 mm
Vekt	0,225 kg
Miljø	
Standarder	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Produktsertifikater	CSA UL
IP-grad	IP2x
Protective treatment	TC i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur drift	-25...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...80 °C
Operating altitude	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	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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	221 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	5,8 cm
Forpakning 1 lengde	6,4 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02

Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	9,222 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	82,86 kg
Forpakning 3 høyde	45 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months