

Mer om CA4KN31BW3

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

Discover your Schneider-
Electric tools



CA4KN31BW3

Hjelpekontaktorer til Tesys K minikontaktorer

EI-nummer: 4176838
EAN: 3389110428605



Last ned produktdatablad for CA4KN31BW3 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA4K
Contactor application	Styrekrets
Driftskategori	DC-13 AC-15
Kontakttype	3 NO + 1 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V <= 400 Hz
Kontrollkretstype	DC low consumption
Styrespenning	24 V DC

Komplementær

Spiral teknologi	Innebygde toveis peak begrensende diode suppressor
[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	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 skrutrekker flate Ø 6 mm 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2,6 mm
Control circuit voltage limits	Drop-out: 0.1...0.75 U _c 50 °C) Operasjonell: 0,7 - 1,3 U _c 50 °C)
Drifttid	10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 15...25 ms spiral de-energitilførselen og NC lukking 30...40 ms spiral energitilførselen og NO lukking 25...35 ms spiral energitilførselen og NC åpning
Mekanisk levetid	30 Mcydes
Bruksområde	6000 cyc/h
Immunity to microbreaks	2 ms
Inrush power in W	1,8 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	1,8 W på 20 °C

Varmeavgivelse	1,8 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	0,235 kg
Miljø	
Standarder	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Produktsertifikater	UL CSA
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	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
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months