

Mer om CA3KN40FD

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

Discover your Schneider-
Electric tools



CA3KN40FD

Hjelpkontakter til TeSys K minikontakter

EI-nummer: 4177170
EAN: 3389110484717



Last ned produktdatablad for CA3KN40FD 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA3K
Contactor application	Styrerets
Driftskategori	AC-15 DC-13
Kontakttype	4 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V <= 400 Hz
Kontrollkretstype	DC Standard
Styrespenning	110 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	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² solid Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² solid Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75... 4 mm ² fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75... 4 mm ² fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm ² fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm ² fleksibel uten
Tiltrekkningsmoment	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	Operasjonell: 0,8 - 1,15 U _c 50 °C) Drop-out: 0,1...0,75 U _c 50 °C)
Driftstid	10 ms spiral de-energtilførselen og ingen åpning 30...40 ms spiral energtilførselen og NO lukking
Mekanisk levetid	20 Mcydes
Bruksområde	10000 cyc/h
Immunity to microbreaks	2 ms
Inrush power in W	3 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	3 W på 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	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