



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA3K
Contacteur 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 (at 50 °C)
Irms rated making capacity	110 A conforming to IEC 60947
Sikringsstørrelse	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] isolasjonsspenning	690 V conforming to IEC 60947 750 V conforming to VDE 0110 group C 690 V conforming to BS 5424 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
Montering	Skinne Plate
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...4 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm ² solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34...1.5 mm ² flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34...1.5 mm ² flexible without cable end
Tiltrekningsmoment	1.3 N.M - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 26 mm
Control circuit voltage limits	Operational: 0.8...1.15 U _c (at <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 spiral energitilførselen og NO lukking 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 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Mekanisk robusthet	Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrasjoner kontaktor stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Shocks contactor open: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype 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

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
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
---------	-----------