



Hovedkarakteristikk

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys CAK
Produkt eller komponent type	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA3K
Contactors application	Styrekrets
Driftskategori	AC-15 DC-13
Kontakttype	2 NO + 2 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V <= 400 Hz
Kontrollkretstype	DC Standard
Styrespenning	48 V DC

Alternativer

[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 BS 5424 690 V i samsvar med IEC 60947 750 V i samsvar med VDE 0110 group C 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Montering	Plate Skinne
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 cable(s) 1.5...4 mm ² - cable stiffness: solid Skrutilkobling 2 cable(s) 1.5...4 mm ² - cable stiffness: solid Skrutilkobling 2 cable(s) 0.75...4 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Skrutilkobling 1 cable(s) 0.75...4 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Skrutilkobling 1 cable(s) 0.34...1.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Skrutilkobling 2 cable(s) 0.34...1.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end
Tiltrekningsmoment	1.3 N.m - on skrutilkobling - with screwdriver Philips No 2 6 mm 1.3 N.m - on skrutilkobling - with screwdriver flat Ø 6 mm
Control circuit voltage limits	0,8 - 1,15 Uc på 50 °C operational 0.1...0.75 Uc på 50 °C drop-out
Driftstid	10 ms coil de-energisation and NO opening 15 ms coil de-energisation and NC closing 25...35 ms coil energisation and NC opening 30...40 ms coil energisation and NO closing
Mekanisk levetid	20 Mcycles
Bruksområde	10000 cyc/h
Immunity to microbreaks	2 ms
Inrush power in W	3 W på 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

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

Miljø

standarder	BS 5424 IEC 60947 VDE 0660 NF C 63-140
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 derating in temperature
flammehemming	V1 i samsvar med UL 94 Requirement 2 i samsvar med NF F 16-101 Requirement 2 i samsvar med NF F 16-102
mekanisk robusthet	Vibrations contactor closed 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibrations contactor open 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Shocks contactor open 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Shocks contactor closed 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0640 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig