



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA4K
Contactur application	Styrerets
Driftskategori	DC-13 AC-15
Kontakttype	4 NO
[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 (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 Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...4 mm ² fleksibel med Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible without cable end Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² fleksibel uten
Tiltrekningsmoment	1.3 N.M - on screw clamp terminals - with screwdriver flat 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 (at <50 °C) Operasjonell: 0,7 - 1,3 U _c 50 °C)
Driftstid	10...20 ms coil de-energisation and NO opening 30...40 ms coil energisation and NO closing
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	6000 cyc/h
Immunity to microbreaks	2 ms
Inrush power in W	1.8 W (at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	1.8 W at 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Produktsertifikater	CSA UL
IP-grad	IP2x
Protective treatment	TC conforming to IEC 60068
Omgivelsestemperatur drift	-25...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...80 °C
Operating altitude	2000 m without derating
Flammehemming	V1 conforming to 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 Vibrations contactor closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to 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	219 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm
Forpakning 1 bredde	6,2 cm
Forpakning 1 lengde	6,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	9,19 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	640
Forpakning 3 vekt	156,58 kg
Forpakning 3 høyde	75 cm
Forpakning 3 bredde	60 cm
Forpakning 3 lengde	80 cm

Offer Sustainability

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