



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA4K
Driftskategori	Styrekrets
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)
Merkesslutteve Irms	110 A i samsvar med IEC 60947
Sikringsstørrelse	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to 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 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker pozidriv No 2
Styrekretsens spenningsgrenser	Drop-out: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C) Operasjonell: 0,7 - 1,3 Uc (at <50 °C)
Driftstid	10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 30...40 ms spiral energitilførselen og NO lukking
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	6000 cyc/h
Immunitet mot mikroavbrytelser	2 ms
Starteffekt (VA)	1,8 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	1,8 W på 20 °C
Varmeavgivelse	1,8 W
Minimum brytespenning	17 V
Minimum brytestrøm	5 mA
Ikke overlappende avstand	0,5 mm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm
Høyde	58 mm
Bredde	45 mm
Dybde	57 mm
Vekt	0,235 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Produktsertifikater	CB Scheme[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
IP-grad	IP2x
Overflatebeskyttelse	TC i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur drift	-25...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...80 °C
Driftshøyde	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,500 cm
Pakke 1 Bredde	4,800 cm
Pakke 1 Vekt	6,200 cm
Package 1 Weight	221,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	40
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	9,210 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	640
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	156,580 kg

Bærekraftig

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
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------