



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA2K
Driftskategori	Styrekrets
Driftskategori	AC-15 DC-13
Kontakttype	3 NO + 1 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V <= 400 Hz
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	220...230 V AC 50/60 Hz

Komplementær

[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	Plate Skinne
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
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: 0,2 - 0,75 Uc (at <50 °C) Operasjonell: 0,8 - 1,15 Uc (at <50 °C)
Driftstid	10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energitilførselen og NO lukking 15...25 ms spiral de-energitilførselen og NC lukking 5...15 ms spiral energitilførselen og NC åpning
Mekanisk levetid	10 Mcycles
Bruksområde	10000 cyc/h
Immunitet mot mikroavbrytelser	2 ms
Starteffekt (VA)	30 VA (at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i VA	4,5 VA (at 20 °C)
Varmeavgivelse	1,3 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	0,18 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[RETURN]
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	4,500 cm
Pakke 1 Bredde	5,000 cm
Pakke 1 Vekt	6,500 cm
Package 1 Weight	177,400 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	50
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	9,118 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	800
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	60,000 cm
Pakke 3 Vekt	153,880 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
---------	-----------