



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontrollrelé
Kortnavn utstyr	CA2K
Driftskategori	Styrerets
Driftskategori	AC-15 DC-13
Kontakttype	2 NO + 2 NC
[Ue] merkespenning	$\leq 690 \text{ V} \leq 400 \text{ Hz}$
Kontrollkretstype	AC ved 50_60_HZ
Styrespenning	230 V AC 50_60_HZ

Komplementær

[Ith] konvensjonell termisk strøm	10 A (ved 50 °C)
Irms nominell innkoblingsevne	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 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	Jernbane Plate
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 ed endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...4 mm ² fleksibel uten endehylse Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² fleksibel ed endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² fleksibel uten endehylse
Tiltrekningsmoment	1,3 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm 1,3 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 26 mm 1,3 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker pozidriv No 2
Styreretsens spenningsgrenser	Utkobling: 0,2 - 0,75 U _c (ved <50 °C) Operasjonell: 0,8 - 1,15 U _c (ved <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 mikroavbrytelse	2 Ms

Starteffekt (VA)	30 VA (ved 20 °C)
Hold-in strømforbruk i VA	4,5 VA (ved 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 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Produktsertifikater	CB-ordningen[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[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	6,500 Cm
Pakke 1 Bredde	6,200 Cm
Pakke 1 Lengde	4,800 Cm
Pakke 1 Vekt	179,000 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	9,280 Kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	400
Pakke 3 Høyde	45,000 Cm
Pakke 3 Bredde	60,000 Cm
Pakke 3 Lengde	80,000 Cm
Pakke 3 Vekt	83,340 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	63
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	58 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.9191500378989131
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.35474462234016035

Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.02438721956318318
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	56.65241524409139
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	57 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.25761189519253946
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	🔗 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	58
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 🔗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 🔗
Produktets livssyklus	🔗 Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**