



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys CAK
Termék vagy alkatrész típusa	Ellenőrzőállomás
Készülék rövid neve	CAE
Mágneskapcsoló alkalmazás	Vezérlő áramkör

Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	AC-15 DC-14 AC-15: B300
Pólus érintkező összetétel	3 NO + 2 NC
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V AC 26 MHz...1 GHz
Vezérlő áramkör típus	DC szabvány
Vezérlőkör feszültség	110 V DC
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-1
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	10 A (at 60 °C)
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	140 A AC megfelel IEC 60947-5-1/1991 250 A DC megfelel IEC 60947-5-1/1991
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Kapcsolt biztosíték méretezés	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1/1991
Ui névleges szigetelési feszültség	600 V UL-Aex tanúsítva 600 V CSA-Ex tanúsítva 690 V megfelel IEC 60947-5-1/1991
Rögzítés	Lemez vagy panel szerelőkészlettel Sín
Csatlakozás típusa	Rugós típusú kapcsok 1 kábel 1...2,5 mm ² rugalmas nélkül Rugós típusú kapcsok 2 kábel 1...2,5 mm ² rugalmas nélkül Rugós típusú kapcsok 1 kábel 1...2,5 mm ² tömör nélkül Rugós típusú kapcsok 2 kábel 1...2,5 mm ² tömör nélkül
Vezérlőkör feszültség korlátok	0,1...0,25 Uc -40...70 °C kidobás DC 0,7...1,25 Uc -40...60 °C működési DC 1...1.25 Uc 60...70 °C működési DC
Üzemidő	53...72 ms tekerics feszültség alá helyezés és NO zárás 16...24 ms tekerics áramtalanítás és NO nyitás 47...63 ms tekerics feszültség alá helyezés és NC nyitás 15...25 ms tekerics áramtalanítás és NC zárás
Mechanikai tartósság	30 Mciklus
Üzemelési ráta	180 cikl/perc
Időállandó	28 ms
Bekapcsolási túláram W-ben	5,4 W 20 °C)
Tartási áramfogyasztás W-ben	5,4 W -20 °C
Minimális kapcsolófeszültség	17 V
Minimális kapcsolóáram	5 mA

Átfedésmentes idő	1,5 Ms gerjesztéskor NC és NO érintkező között 1,5 ms NC és NO kapcsolatok közötti de-energetizációkor NC és NO érintkező között
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm
Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések kábelér – kábelér: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek Ütések vezérlőrelé nyitva: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek Rezgések kábelér – kábelér: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6 Rezgések vezérlőrelé nyitva: 4 Gn, 5...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6
Magasság	99 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	93 mm
Nettó súly	0,58 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész GB/T 14048.5 UL 60950 CSA C22.2 No 60950 JIS C 4520
Terméktanúsítványok	CB[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKR
IP védettség szint	IP2X előlap megfelel VDE 0106-1
Védőkezelés	TH kérésre megfelel IEC 60068-1
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-40...60 °C 60...70 °C csökkenéssel
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-60...80 °C
Üzemi magasság	0...3000 m

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,4 cm
1. csomag szélessége	10,5 cm
1. csomag hossza	5,4 cm
1. csomag súlya	330,0 g

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------