



### Fő jellemzők

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

### Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	DC-14 AC-15 AC-15: B300
Pólus érintkező összetétel	5 NO
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V AC 26 MHz...1 GHz
Vezérlő áramkör típus	AC -50/60 Hz
Vezérlőkör feszültség	42 V AC 50/60 Hz
[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	Sín Lemez vagy panel szerelőkészlettel
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 1...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> tömör nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> tömör nélkül
Meghúzási nyomaték	1,2 N.M - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval 2. sz. Philips 1,2 N.M - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez 1,2 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval pozidriv No 2
Vezérlőkör feszültség korlátok	0,3...0,6 Uc -40...70 °C kidobás AC 50/60 Hz 0,8...1,1 Uc -40...60 °C működési AC 50 Hz 0,85...1,1 Uc -40...60 °C működési AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C működési AC 50/60 Hz
Üzemidő	12...22 ms tekerics feszültség alá helyezés és NO zárás 4...12 ms tekerics áramtalanítás és NO nyitás
Mechanikai tartósság	30 Mciklus
Üzemelési ráta	180 cikl/perc
Bekapcsolási túláram VA-ban	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	8 VA 50 Hz (at 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	77 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	84 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 védettségi 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	11,1 cm
1. csomag szélessége	9,1 cm
1. csomag hossza	4,9 cm
1. csomag súlya	355,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	20
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,555 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------

---