



### 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	AC-15: B300 AC-15 DC-14
Pólus érintkező összetétel	3 NO + 2 NC
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V AC 26 MHz...1 GHz
Vezérlő áramkör típus	AC -50/60 Hz
Vezérlőkör feszültség	380 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[RETURN]600 V CSA-Ex tanúsítva[RETURN]690 V megfelel IEC 60947-5-1/1991
Rögzítés	Lemez vagy panel szerelőkészlettel Sín
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 4...19 ms tekerics feszültség alá helyezés és NC nyitás 6...17 ms tekerics áramtalanítás és NC zárás
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 kábelél – kábelél: 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 kábelél – kábelél: 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	5,000 cm
1. csomag szélessége	9,000 cm
1. csomag hossza	11,500 cm
1. csomag súlya	354,400 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	20
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	7,336 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	320
3. csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	80,000 cm
3. csomag hossza	60,000 cm
3. csomag súlya	125,376 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
----------	-----------