



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 DC-14 AC-15
Pólus érintkező összetétel	3 NO + 2 NC
U _e névleges üzemi feszültség	<= 690 V AC 26 MHz...1 GHz
Vezérlő áramkör típus	DC alacsony fogyasztás
Vezérlőkör feszültség	24 V DC
[U _{imp}] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-1
I _{th} konvencionális termikus szabad levegő áram	10 A (at 60 °C)
I _{rms} névleges bekapcsolási teljesítmény	140 A AC megfelel IEC 60947-5-1/1991 250 A DC megfelel IEC 60947-5-1/1991
I _{cw} 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
U _i 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	Csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 1...2,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² tömör nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm ² 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	0,1...0,25 U _c -40...70 °C kidobás DC 0,7...1,25 U _c -40...60 °C működési DC 1...1,25 U _c 60...70 °C működési DC
Üzemidő	65...88 ms tekerics feszültség alá helyezés és NO zárás 14...25 ms tekerics áramtalanítás és NO nyitás 57...77 ms tekerics feszültség alá helyezés és NC nyitás 28...42 ms tekerics áramtalanítás és NC zárás
Mechanikai tartósság	30 Mciklus
Üzemelési ráta	180 cikl/perc
Időállandó	40 ms

Bekapcsolási túláram W-ben	2,4 W 20 °C)
Tartási áramfogyasztás W-ben	2,4 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 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	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 védettségi szint	IP2X 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	5,1 cm
1. csomag szélessége	8,6 cm
1. csomag hossza	10,6 cm
1. csomag súlya	531 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	8,321 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	240
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	143,22 kg

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
Körköröségi 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
----------	-----------