



### Fő jellemzők

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Termékcsalád                 | Thalassa<br>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<br>AC-15<br>DC-14  |
| Pólus érintkező összetétel                                 | 5 NO   |
| U <sub>e</sub> névleges üzemi feszültség                   | <= 690 V AC 26 MHz...1 GHz   |
| Vezérlő áramkör típus                                      | DC alacsony fogyasztás   |
| Vezérlőkör feszültség                                      | 24 V DC  |
| [U <sub>imp</sub> ] névleges lökő-feszültség állóság       | 6 kV megfelel IEC 60947-1  |
| I <sub>th</sub> konvencionális termikus szabad levegő áram | 10 A (at 60 °C)  |
| I <sub>rms</sub> névleges bekapcsolási teljesítmény        | 140 A AC megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>250 A DC megfelel IEC 60947-5-1/1991   |
| I <sub>cw</sub> névleges rövidzárlati kiállási áram        | 100 A - 1 s<br>120 A - 500 ms<br>140 A - 100 ms  |
| Kapcsolt biztosíték méretezés                              | 10 A gG conforming to IEC 60947-5-1/1991   |
| U <sub>i</sub> névleges szigetelési feszültség             | 600 V UL-Aex tanúsítva<br>600 V CSA-Ex tanúsítva<br>690 V megfelel IEC 60947-5-1/1991  |
| Rögzítés   | Lemez vagy panel szerelőkészlettel<br>Sín  |
| Csatlakozás típusa   | Rugós típusú kapcsok 1 kábel 1...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül<br>Rugós típusú kapcsok 2 kábel 1...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül<br>Rugós típusú kapcsok 1 kábel 1...2,5 mm <sup>2</sup> tömör nélkül<br>Rugós típusú kapcsok 2 kábel 1...2,5 mm <sup>2</sup> tömör nélkül |
| Vezérlőkör feszültség korlátok                             | 0,1...0,25 U <sub>c</sub> -40...70 °C kidobás DC<br>0,7...1,25 U <sub>c</sub> -40...60 °C működési DC<br>1...1,25 U <sub>c</sub> 60...70 °C működési DC  |
| Üzemidő  | 65...88 ms tekerics feszültség alá helyezés és NO zárás<br>14...25 ms tekerics áramtalanítás és NO nyitás  |
| 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<br>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<br>Ütések vezérlőrelé nyitva: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek<br>Rezgések kábelél – kábelél: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6<br>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<br>GB/T 14048.5<br>UL 60950<br>CSA C22.2 No 60950<br>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<br>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                 | 5,500 cm  |
| 1. csomag szélessége                | 11,000 cm |
| 1. csomag hossza                    | 12,000 cm |
| 1. csomag súlya                     | 550,000 g |

## 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 |
|----------|-----------|