



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 |
| Ue névleges üzemi feszültség | <= 690 V AC 26 MHz...1 GHz |
| Vezérlő áramkör típus | AC -50/60 Hz |
| Vezérlőkör feszültség | 115 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 | 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 | 0,3...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 |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 | 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 | 5,500 cm |
| 1. csomag szélessége | 11,000 cm |
| 1. csomag hossza | 12,500 cm |
| 1. csomag súlya | 380,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 15 |
| 2. csomag magassága | 15,000 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya | 6,325 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  |
| EU RoHS irányelv | Megfelel a mentességeknek |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  |
| Környezetvédelmi közzététel |  |
| Körkörösségi profil |  |
| 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 |
|----------|-----------|