



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Termékcsalád | Thalassa |
| Termék neve | TeSys CASK |
| Termék vagy alkatrész típusa | Ellenőrzőállomás |
| Készülék rövid neve | CA2SK |
| Mágneskapcsoló alkalmazás | Vezérlő áramkör |
| Felhasználási kategória | AC-15: B300 DC-14 |
| Pólus érintkező összetétel | 2 NO + 2 NC |
| Ue névleges üzemi feszültség | <= 690 V <= 400 Hz |
| Vezérlő áramkör típus | AC -50/60 Hz |
| Vezérlőkör feszültség | 24 V AC 50/60 Hz |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|--|
| Tekercseléstechnológia | Integrált kétirányú amplitúdókorlátozó szupresszordióda |
| Ith konvencionális termikus szabad levegő áram | 10 A (at 50 °C) |
| Irms névleges bekapcsolási teljesítmény | 110 A megfelel IEC 60947-1 |
| Kapcsolt biztosíték méretezés | 10 A gG conforming to IEC 60947-1 10 A gG conforming to VDE 0660-102 |
| Ui névleges szigetelési feszültség | 690 V megfelel IEC 60947-1 750 V megfelel VDE 0113 690 V megfelel BS 5424 600 V megfelel CSA C22.2 No 14 |
| Rögzítés | Lemez vagy panel szerelőkészlettel Sín |
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5...4 mm ² tömör Csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...4 mm ² tömör Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...1,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm ² rugalmas nélkül |
| Meghúzási nyomaték | 1,3 N.M - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez 1,3 N.M - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval 2. sz. Philips 6 mm 1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval pozidriv No 2 |
| Vezérlőkör feszültség korlátok | Kidobás: 0,2...0,75 Uc (at <50 °C) Működési: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C) |
| Üzemidő | 10...20 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás 10...20 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 15...25 ms tekercs áramtalanítás és NC zárás 5...15 ms tekercs feszültség alá helyezés és NC nyitás |
| Mechanikai tartósság | 10 Mciklus |
| Üzemelési ráta | 10000 cikl/óra |
| Mikromegszakításokkal szembeni immunitás | 2 ms |
| Bekapcsolási túláram VA-ban | 30 VA (at 20 °C) |
| Tartási áramfogyasztás VA-ban | 4,5 VA (at 20 °C) |
| Hővesztesség | 1,3 W |
| Minimális kapcsolófeszültség | 17 V |
| Minimális kapcsolóáram | 5 mA |
| Nem átlapoló távolság | 0,5 mm |
| Szigetelési ellenállás | > 10 mOhm |

| | |
|------------|---------|
| Magasság | 58 mm |
| Szélesség | 45 mm |
| Mélység | 57 mm |
| Nettó súly | 0,18 kg |

Környezet

| | |
|---|--|
| Szabványok | EN/IEC 60947-4-2 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-5-1 |
| Terméktanúsítványok | CCC[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKR |
| IP védettség szint | IP2X |
| Védőkezelés | TC/TH megfelel IEC 60068-1 |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -25...50 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -50...80 °C |
| Üzemi magasság | 2000 m nélkül |
| Égés gátlás | V1 megfelel UL 94 Követelmény 2 megfelel NF F 16-102 Követelmény 2 megfelel NF vagy DIN |
| Mechanikai hibatűrési képesség | Rezgések mágneskapcsoló nyitva: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6 Rezgések mágneskapcsoló bekapcsolva, X irányban: 4 Gn, 5...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6 Ütések mágneskapcsoló nyitva: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek Ütések mágneskapcsoló bekapcsolva, X irányban: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |

Csomagolási egység

| | |
|-------------------------------------|---------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 6,5 cm |
| 1. csomag szélessége | 6,2 cm |
| 1. csomag hossza | 4,8 cm |
| 1. csomag súlya | 184,0 g |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|--|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet | REACH Nyilatkozat |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen |
| EU RoHS irányelv | Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat |
| Mérgező nehézfémmentes | Igen |
| 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 |
|----------|-----------|