

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## Segédkapcsoló 2 záró, 2 nyitó, DC, 2,4 W

CA3KN22GD

Nettó listaár: 16 826,00 HUF

### Fő jellemzők

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Termékcsalád                 | Thalassa             |
| Termék Neve                  | TeSys CASK           |
| Termék Vagy Alkatrész Típusa | Ellenőrzőállomás     |
| Készülék Rövid Neve          | CA3SK                |
| Mágneskapcsoló Alkalmazás    | Vezérlő áramkör      |
| Felhasználási Kategória      | AC-15: B300<br>DC-14 |
| Pólus Érintkező Összetétel   | 2 NO + 2 NC          |
| Ue Névleges Üzemi Feszültség | <= 690 V <= 400 Hz   |
| Vezérlő Áramkör Típus        | DC szabvány          |
| Vezérlőkör Feszültség        | 125 V DC             |

### Kiegészítő jellemzők

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>10 A gG conforming to VDE 0660-102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ui Névleges Szigetelési Feszültség             | 690 V megfelel IEC 60947-1<br>750 V megfelel VDE 0113<br>690 V megfelel BS 5424<br>600 V megfelel CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rögzítés                                       | Lemez vagy panel szerelőkészlettel<br>Sín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Csatlakozás Típusa                             | Csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5...4 mm <sup>2</sup> tömör<br>Csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...4 mm <sup>2</sup> tömör<br>Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel<br>Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...4 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül<br>Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel<br>Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül |
| Meghúzási Nyomaték                             | 1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez<br>1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval 2. sz. Philips 6 mm<br>1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                               |
| Vezérlőkör Feszültség Korlátok                 | Működési: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C)<br>Kidobás: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Üzemidő                                        | 10 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás<br>30...40 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás<br>15 ms tekercs áramtalanítás és NC zárás<br>25...35 ms tekercs feszültség alá helyezés és NC nyitás                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mechanikai Tartósság                           | 20 Mciklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Üzemelési Ráta                           | 10000 cikl/óra |
| Mikromegszakításokkal Szembeni Immunitás | 2 ms           |
| Bekapcsolási Túláram W-Ben               | 3 W 20 °C)     |
| Tartási Áramfogyasztás W-Ben             | 3 W -20 °C     |
| Hővesztesség                             | 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                               | 0,225 kg       |

## Környezet

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szabványok                                          | EN/IEC 60947-4-2<br>GB/T 14048.4<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>JIS C8201-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Terméktanúsítványok                                 | CCC<br>CCC<br>UL-Aex<br>CSA-Ex<br>EAC<br>CE<br>UKR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ip Védettségi 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Égésgátlás                                          | V1 megfelel UL 94<br>Követelmény 2 megfelel NF F 16-102<br>Követelmény 2 megfelel NF vagy DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanikai Hibatűrési Képesség                      | Rezgések mágneskapcsoló nyitva: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6<br>Rezgések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 4 Gn, 5...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6<br>Ütések mágneskapcsoló nyitva: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek<br>Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, 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                 | 4,8 cm |
| 1. Csomag Szélessége                | 6,2 cm |
| 1.Csomag Hossza                     | 6,5 cm |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Csomag Súlya                      | 215 g    |
| 2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa | S02      |
| Egységek Száma 2. Csomagban          | 40       |
| 2.Csomag Magassága                   | 15 cm    |
| 2. Csomag Szélessége                 | 30 cm    |
| 2. Csomag Hossza                     | 40 cm    |
| 2. Csomag Súlya                      | 9,015 kg |
| 3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa | P06      |
| Egységek Száma 3. Csomagban          | 320      |
| 3.Csomag Magassága                   | 80 cm    |
| 3. Csomag Szélessége                 | 80 cm    |
| 3. Csomag Hossza                     | 60 cm    |
| 3. Csomag Súlya                      | 80,94 kg |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|

Fenntarthatóság



A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO<sub>2</sub>-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság   RoHS/REACH

### Jólléti teljesítmény

✓ Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentés

✓ Méregző Nehézfémektől Mentés

✓ Higanymentes

✓ Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

### Tanúsítványok és szabványok

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach Rendelet              | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>                                                                                                                                 |
| Eu Rohs Irányelv            | Megfelelő<br><a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>                                                                                                                  |
| Kínai Rohs Rendelet         | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a><br>Proaktív Kínai RoHS nyilatkozat (a Kínai RoHS rendelet jogi hatályán kívül)                                             |
| Környezetvédelmi Közzététel | <a href="#">A termék környezeti profilja</a>                                                                                                                      |
| Weee                        | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| Körköröségi Profil          | <a href="#">Élettartam végére vonatkozó információ</a>                                                                                                            |