

Termékadatlap

Műszaki adatok



védőrelé TeSys CA3-K - 3 NO + 1 NC - azonnali - 10 A - 20 V DC

CA3KN31ZD

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2021. jan. 23.

! Megszűnt termék

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék Neve	TeSys CASK
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Ellenőrzőállomás
Készülék Rövid Neve	CA3SK
Mágnescapcsoló Alkalmazás	Vezérlő áramkör
Felhasználási Kategória	DC-14 AC-15: B300
Pólus Érintkező Összetétel	3 NO + 1 NC
Ue Névleges Üzemi Feszültség	<= 690 V <= 400 Hz
Vezérlő Áramkör Típus	DC szabvány
Vezérlőkör Feszültség	20 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 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
Vezérlőkör Feszültség Korlátok	Működési: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C) Kidobás: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
Üzemidő	10 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás 30...40 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 15 ms tekercs áramtalanítás és NC zárás 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 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-5-1
Terméktanúsítványok	CCC CCC UL-Aex CSA-Ex EAC CE 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
Égsgátlás	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 bekapcsolt, 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 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	6,6 cm

1. Csomag Súlya	225 g
-----------------	-------

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 CO₂-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

✓

Mérgező Nehézfémektől Mentés

✓

Higanymentes

✓

Rohs Korlátozás Alóli Kivétel

Igen

Tanúsítványok és szabványok

Eu Rohs Irányelv	Megfelelő EU RoHS nyilatkozat
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat Proaktív Kínai RoHS nyilatkozat (a Kínai RoHS rendelet jogi hatályán kívül)
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ