

Termékadatlap

Műszaki adatok



Segédkapcsoló, 3Z+2NY, csavaros csatlakozás, kisfogyasztású

CAD32EL

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2021. júl. 10.

! Megszűnt termék

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék Neve	TeSys CAK
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Ellenőrzőállomás
Készülék Rövid Neve	CAE
Mágnescapcsoló 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	DC alacsony fogyasztás
Vezérlőkör Feszültség	48 V DC
[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	Csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 1...2,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² tömör nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm ² tömör nélkül
Meghúzási Nyomaték	1,2 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval 2. sz. Philips 1,2 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez
Vezérlőkör Feszültség Korlátok	0,1...0,25 Uc -40...70 °C kidobás DC 0,7...1,25 Uc -40...60 °C működési DC 1...1.25 Uc 60...70 °C működési DC

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

Üzemidő	65...88 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 14...25 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás 57...77 ms tekercs feszültség alá helyezés és NC nyitás 28...42 ms tekercs áramtalanítás és NC zárás
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 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	77 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 GB/T 14048.5 UL 60950 CSA C22.2 No 60950 JIS C 4520
Terméktanúsítványok	CB CCC UL-Aex CSA-Ex EAC CE 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 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	4,9 cm
1. Csomag Szélessége	11,1 cm
1.Csomag Hossza	8,9 cm

1. Csomag Súlya	424,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S02
Egységek Száma 2. Csomagban	15
2.Csomag Magassága	15,0 cm
2. Csomag Szélessége	30,0 cm
2. Csomag Hossza	40,0 cm
2. Csomag Súlya	6,815 kg

Garancia

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

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, 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

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Megfelel a mentességeknek
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.
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.
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ