

Termékadatlap

Műszaki adatok



Segédkapcsoló, 5Z, csavaros csatlakozás

CAD50V7

- ❗ Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2020. szept. 30.
- ❗ Támogatás és szolgáltatás már nem érvényes: 2023. dec. 29.

❗ Megszűnt termék

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék Neve	TeSys CAK
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Ellenőrzőállomás
Készülék Rövid Neve	CAE
Mágneskapcsoló Alkalmazás	Vezérlő áramkör

Kiegészítő jellemzők

Felhasználási Kategória	DC-14 AC-15 AC-15: B300
Pólus Érintkező Összetétel	5 NO
Ue Névleges Üzemi Feszültség	<= 690 V AC 26 MHz...1 GHz
Vezérlő Áramkör Típus	AC -50/60 Hz
Vezérlőkör Feszültség	400 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	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

Nettó ár

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 tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 4...12 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás
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
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	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 CCC UL-Aex CSA-Ex EAC CE 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	5,0 cm
1. Csomag Szélessége	9,2 cm
1.Csomag Hossza	11,2 cm

1. Csomag Súlya	354,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S02
Egységek Száma 2. Csomagban	20
2.Csomag Magassága	15,0 cm
2. Csomag Szélessége	30,0 cm
2. Csomag Hossza	40,0 cm
2. Csomag Súlya	7,487 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