



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 DC-14
Pólus érintkező összetétel	2 NO + 2 NC
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V <= 400 Hz
Vezérlő áramkör típus	DC szabvány
Vezérlőkör feszültség	48 V DC

Kiegészítő jellemzők

Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	10 A (at 50 °C)
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	110 A megfelelő 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 megfelelő IEC 60947-1 750 V megfelelő VDE 0113 690 V megfelelő BS 5424 600 V megfelelő 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	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
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[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKR
IP védettségi szint	IP2X
Védőkezelés	TC/TH megfelel IEC 60068-1
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...50 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...80 °C
Üzemi magasság	2000 m nélkül
Égésgátlás	V1 megfelel UL 94 Követelmény 2 megfelel NF F 16-102 Követelmény 2 megfelel NF vagy DIN
Mechanikai hibátűrési 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	4,7 cm
1. csomag szélessége	6,1 cm
1. csomag hossza	6,5 cm
1. csomag súlya	219,0 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	9,098 kg

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 nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja

Körkörösségi 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