



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys K
Termék vagy alkatrész típusa	Normál igénybevételre tervezett csavaros végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	LC4
Mágneskapcsoló alkalmazás	Motorvezérlés
Felhasználási kategória	AC-3e
Készülék bemutatása	Előhuzalozott
Pólusok leírása	3 x 3P
Power pole contact composition	3 x 3 NO
Ue névleges üzemi feszültség	Betápláló áramkör: ≤ 690 V AC 26 MHz...1 GHz
Le névleges üzemi áram	9 A (at <50 °C) at ≤ 440 V AC AC-3e for betápláló áramkör
Motorteljesítmény kW	4 kW -220/240 V AC 50/60 Hz 7,5 kW -380/415 V AC 50/60 Hz 7,5 kW -415 V AC 50/60 Hz 7,5 kW -440 V AC 50/60 Hz
Vezérlő áramkör típus	AC -50/60 Hz
Vezérlőkör feszültség	230 V AC 50/60 Hz
Segédkontaktus mindegyik érintkezőn	1 NC esetén KM1 csillag mágneskapcsoló
[Uimp] névleges lökőfeszültség állóság	8 kV
Tűlfeszültség kategória	III
Ui névleges szigetelési feszültség	Betápláló áramkör: 750 V megfelel VDE 0113 Betápláló áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-1 Betápláló áramkör: 690 V megfelel BS 5424 Betápláló áramkör: 690 V megfelel NF C 20-040 C csoport Betápláló áramkör: 600 V CSA 22-2 No 60950-1 tanúsítva Betápláló áramkör: 600 V UL 508, 212533 sz. fájl tanúsítva Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 750 V megfelel VDE 0113 Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 690 V megfelel IEC 60947-1 Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 690 V megfelel BS 5424 Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 690 V megfelel NF C 20-040 C csoport Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 600 V CSA 22-2 No 60950-1 tanúsítva Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 600 V UL 508, 212533 sz. fájl tanúsítva
Elektromos élettartam	1,3 Mciklus 9 A AC-3e Ue mellett ≤ 440 V
Reteszelés típusa	Mechanikus
Rögzítés	Sín
Szabványok	IEC 60947-1 NF C 63-120 VDE 0660-102

Kiegészítő jellemzők

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 1 1,5...4 mm ² - cable stiffness: tömör Csavaros csatlakozás 1 0,75...4 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Csavaros csatlakozás 1 0,34...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 1,5...4 mm ² - cable stiffness: tömör Csavaros csatlakozás 2 0,75...4 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Csavaros csatlakozás 2 0,34...1,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,8...1,3 N.M - mellett csavaros csatlakozás 2. sz. Philips 0,8...1,3 N.M - mellett csavaros csatlakozás Ø 6 mm-es lemez 0,8...1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás pozidriv No 2
Mechanikai tartósság	10 Mciklus
Üzemelési ráta	12 cikl/óra - <60 °C
Indulási idő	30 s
Tekercseléstechnológia	Beépített fojtó modul nélkül
Vezérlőkör feszültség korlátok	Működési: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C) Kidobás: 0,2...0,75 Uc (at <50 °C)
Bekapcsolási túláram VA-ban	30 VA (at 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	4,5 VA (at 20 °C)
Hővesztesség	1,3 W
Kiegészítő érintkezők típusa	Mechanikusan kapcsolt megfelel IEC 60947-5-1/1991 3 x 1 NO + 1 NC Tükör kapcsolat megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 3 x 1 NC
Minimális kapcsolóáram	5 mA for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Minimum switching voltage	17 V esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Szélesség	150 mm
Magasság	110 mm
Mélység	94 mm
Nettó súly	0,74 kg

Környezet

Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
IP védettség szint	IP20 megfelel VDE 0106-1
Védőkezelés	TC/TH megfelel IEC 60068-1 TC/TH megfelel DIN 50016
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 hibatűrési képesség	Rezgések mágneskapcsoló nyitva: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges Rezgések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 4 Gn, 5...300 Hz Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, Y irányban: 10 Gn for 11 ms Ütések mágneskapcsoló kikapcsolt, Y irányban: 6 Gn for 11 ms Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, Z irányban: 15 Gn for 11 ms Ütések nyitott kontaktor Z tengelyen: 10 Gn for 11 ms Ütések mágneskapcsoló nyit: 15 Gn for 11 ms Ütések érintkezők és elektródák a betáplálástól: 10 Gn for 11 ms

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,5 cm
1. csomag szélessége	10,5 cm
1. csomag hossza	18,5 cm
1. csomag súlya	900,0 g

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
Körköröségi 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
----------	-----------