



### 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: $\leq 690$ V AC 26 MHz...1 GHz
Le névleges üzemi áram	9 A (at $\leq 50$ °C) at $\leq 440$ 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 $\leq 440$ V
Reteszeléses típusa	Mechanikus
Rögzítés	Sín
Szabványok	IEC 60947-1 NF C 63-120 VDE 0660-102

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Kiegészítő jellemzők

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 1 1,5...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: tömör Csavaros csatlakozás 1 0,75...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Csavaros csatlakozás 1 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: tömör Csavaros csatlakozás 2 0,75...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Csavaros csatlakozás 2 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> - 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 jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Minimum switching voltage	17 V esetén jebemenet 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 jebemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
IP védettségi 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	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő <a href="#">EU RoHS Nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körkörösségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------