



Kereskedelmi állapot

„Értékesítés vége” értesítő : JAN. 23, 2021

⚠ „Értékesítés vége” értesítő

Fő

Terméksalád	Thalassa
Termék vagy alkatrész típusa	Megszakító kontaktor
Termék neve	TeSys K
Készülék rövid neve	LC1K
Készülék alkalmazás	Vezérlés
Mágneskapcsoló alkalmazás	Motorvezérlés

Kiegészítő

Felhasználási kategória	AC-3e AC-1
Pólusok megnevezése	3P
Pólus érintkező összetétel	3 NO
Ue névleges üzemi feszültség	Betápláló áramkör: 6 V AC 50/60 Hz Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 6 V AC 50/60 Hz
Le névleges üzemi áram	16 A -<= 440 V AC-3e esetén betápláló áramkör 20 A -<= 690 V AC-1 esetén betápláló áramkör
Vezérlő áramkör típus	AC -50/60 Hz
Vezérlőkör feszültség	12 V AC 50/60 Hz
Motorteljesítmény kW	4 KW -480 V AC 50/60 Hz 4 KW -500...660 V AC 50/60 Hz 4 KW -660/690 V AC 50/60 Hz 5,5 KW -440 V AC 50/60 Hz 4 KW -220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KW -380...440 V AC 50/60 Hz
Kiegészítő érintkező összetétel	1 NO
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 KV
Túlfeszültség kategória	IV
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	20 A - <50 °C esetén betápláló áramkör 10 A - <50 °C esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	110 A AC esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I megfelel IEC 60947-1 160 A AC esetén betápláló áramkör megfelel NF C 63-120 160 A AC esetén betápláló áramkör megfelel IEC 60947-1
Névleges megszakítóképesség	110 A -440 V megfelel IEC 60947-1 80 A -500 V megfelel IEC 60947-1 70 A -660/690 V megfelel IEC 60947-1

Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	115 A - <50 °C - 1 s esetén betápláló áramkör 105 A - <50 °C - 5 s esetén betápláló áramkör 100 A - <50 °C - 10 s esetén betápláló áramkör 75 A - <50 °C - 30 s esetén betápláló áramkör 55 A - <50 °C - 1 perc esetén betápláló áramkör 50 A - <50 °C - 3 perc esetén betápláló áramkör 25 A - <50 °C - ≥ 15 min esetén betápláló áramkör 80 A - 1 s esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 90 A - 500 ms esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 110 A - 100 ms esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Kapcsolt biztosíték méretezés	25 A gG - ≤ 440 V esetén betápláló áramkör 25 A aM esetén betápláló áramkör 10 A gG esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I megfelel IEC 60947-1 10 A gG esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I megfelel VDE 0660-102
Átlagos impedancia	3 MOhm - lth 20 A 50 Hz esetén betápláló áramkör
Ui névleges szigetelési feszültség	Betápláló áramkör: 600 V megfelel UL 508-CM Betápláló áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 690 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 690 V megfelel IEC 60947-5-1/1991 Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 600 V megfelel UL 508-CM Betápláló áramkör: 600 V megfelel CSA C22.2 No 14 Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 600 V megfelel CSA C22.2 No 14
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Bekapcsolási túláram VA-ban	30 VA 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	4,5 VA 20 °C)
Hővesztesség	1,3 W
Vezérlőkör feszültség korlátok	Működési: 0,8...1,15 Uc 50 °C) Kidobás: 0,2...0,75 Uc 50 °C)
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5...4 mm ² tömör Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...2,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...4 mm ² tömör Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm ² rugalmas kábelvéggel
Üzemelési ráta	3600 Cikl/Óra
Kiegészítő érintkezők típusa	Típus pillanatnyi 1 NO
Jelző áramkör frekvencia	≤ 400 Hz
Minimális kapcsolóáram	5 MA esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Minimális kapcsolófeszültség	17 V esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Mounting support	Sín Lemez vagy panel szerelőkészlettel
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
Üzemidő	10...20 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás 10...20 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás
Biztonság megbízhatósági szintje	B10d = 1369863 ciklus mágneskapcsoló névleges terheléssel megfelel EN/ISO 13849-2 B10d = 20000000 ciklus mágneskapcsoló névleges terheléssel megfelel EN/ISO 13849-2
Nem átlapoló távolság	0,5 Mm
Mechanikai tartósság	10 Mciklus
Elektromos élettartam	1,3 Mciklus 16 A AC-3e Ue mellett ≤ 440 V
Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, Y irányban: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea teszt Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, Z irányban: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea teszt Ütések mágneskapcsoló nyit: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea teszt Ütések mágneskapcsoló kikapcsolt, Y irányban: 6 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea teszt Ütések nyitott kontaktor Z tengelyen: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea teszt Ütések érintkezők és elektródák a betáplálástól: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea teszt Rezgések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 4 Gn, 5...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6 Rezgések mágneskapcsoló kikapcsolt, X irányban: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6
Magasság	58 Mm
Szélesség	45 Mm
Mélység	57 Mm
Termék súlya	0,18 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 CCC UL-Aex CSA-Ex EAC CE UKR
IP védettségi szint	IP2xC megfelel VDE 0106-1
Védőkezelés	TC/TH megfelel IEC 60068-1 TC/TH megfelel DIN 50016
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...50 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...80 °C
Üzemi magasság	2000 m...5000 m nélkül
Égésgátlás	V1 megfelel UL 94

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,6 Cm
1. csomag szélessége	4,8 Cm
1.csomag hossza	6,2 Cm
1. csomag súlya	180 G

Fenntarthatósági ajánlat

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	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 kezelni.

Garancia

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

Product Life Status : **End of commerc. - Block**

LC1K1610J7 a következő termékek bármelyikével helyettesíthető:



LC1D18J7

AC mágneskapcsoló, 7,5kW/18A (400V, AC3), csavaros csatlakozás, 1Z+1NY

Menny. 1

Termékváltás dátuma: |



LC1K1610B7

Mágnescapcsoló 16A, 1 záró, AC, 50/60 Hz

Menny. 1

Termékkiváltás dátuma: |



LC1D18J7

AC mágnescapcsoló, 7,5kW/18A (400V, AC3), csavaros csatlakozás, 1Z+1NY

Menny. 1

Termékkiváltás dátuma: |



LC1K1610B7

Mágnescapcsoló 16A, 1 záró, AC, 50/60 Hz

Menny. 1

Termékkiváltás dátuma: |
