



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys GB2
Termék vagy alkatrész típusa	Megszakító kontaktor
Készülék rövid neve	LC1F
Mágneskapcsoló alkalmazás	Ellenálló töltés Motorvezérlés
Felhasználási kategória	AC-3e AC-1
Pólusok megnevezése	3P
Power pole contact composition	3 NO
Ue névleges üzemi feszültség	<= 440 V AC 50/60 Hz
Le névleges üzemi áram	1250 A 40 °C) -<= 440 V AC AC-1 1000 A 55 °C) -<= 440 V AC AC-3e

Kiegészítő jellemzők

Vezérlőkör feszültség	110...500 V AC 40...400 Hz with LX1/LX9 coil 110...440 V DC with LX4 coil
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
Túlfeszültség kategória	III
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	1250 A (at 40 °C)
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	10 kA AC conforming to IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Névleges megszakítóképesség	8 kA conforming to IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	7500 A 40 °C - 30 s 5500 A 40 °C - 1 perc 4200 A 40 °C - 3 perc 3000 A 40 °C - 10 perc 10000 A 40 °C - 10 s
Kapcsolt biztosíték méretezés	2000 A gG at <= 440 V
Átlagos impedancia	0,1 mOhm - Ith 1250 A 50 Hz
Ui névleges szigetelési feszültség	1000 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 1500 V megfelel VDE 0113
Teljesítményvesztés pólusonként	200 W AC-1
Vezérlőkör feszültség korlátok	Működési: 0,85...1,1 Uc AC 40...400 Hz with LX1/LX9 coil Kidobás: 0,3...0,5 Uc AC 40...400 Hz with LX1/LX9 coil Működési: 0,85...1,1 Uc DC with LX4 coil Kidobás: 0,2...0,35 Uc DC with LX4 coil
Hővesztés	18 W
Üzemidő	40...75 ms zárul esetén with LX1/LX9 coil 100...170 ms nyitás esetén with LX1/LX9 coil 50...60 ms zárul esetén with LX4 coil 45...60 ms nyitás esetén with LX4 coil
Rögzítés	Lemez vagy panel szerelőkészlettel
Szabványok	EN 60947-5 IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 EN 60947-2 IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	CB[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UKR

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességeire 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.

Csatlakozás típusa	Betápláló áramkör: csupasz kábelcsatlakozók 4 kábel Betápláló áramkör: csupasz kábelcsatlakozók 3 kábel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...2,5 mm ² tömör nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm ²
Meghúzási nyomaték	Betápláló áramkör: 58 N.m Vezérlő áramkör: 1,2 N.m
Mechanikai tartósság	0,5 Mciklus
Bekapcsolási túláram VA-ban	1600...2400 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)with LX1/LX9 coil 2000...2200 VA (at 20 °C)with LX4 coil
Tartási áramfogyasztás VA-ban	29...37 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)with LX1/LX9 coil 8...10 VA (at 20 °C)with LX4 coil
Üzemelési ráta	600 cikl/óra - <55 °C
Kompatibilitási kód	LC1F
Teljesítmény tartomány	315 KW -220...230 V 3 fázis 560 KW -380...400 V 3 fázis 630 KW -415 V 3 fázis 670 kW -440 V 3 fázis

Környezet

IP védettségi szint	IP20 előlap fedéllel megfelel MSZ EN 60529 IP20 előlap fedéllel megfelel VDE 0106-1
Védőkezelés	TH kérésre
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-5...40 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-60...80 °C
Engedélyezhető környezeti levegő hőmérséklet az eszköz körül	-40...60 °C
Üzemi magasság	3600...4500 m ajtó nélkül
Mechanikai hibatűrés képesség	Rezgések mágneskapcsoló nyitva: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges Rezgések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 4 Gn, 5...300 Hz Ütések mágneskapcsoló nyitva: 6 kV Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 15 Gn for 1/2 sine wave (11 ms)
Magasság	332 mm
Szélesség	438 mm
Mélység	238,6 mm
Nettó súly	31 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	36,1 cm
1. csomag szélessége	48,3 cm
1. csomag hossza	60,3 cm
1. csomag súlya	23 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
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
