



### Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termékválaszték	TeSys biztosítófoglat
Termék vagy alkatrész típusa	Megszakító kontaktor
Készülék rövid neve	LC1F
Mágneskapcsoló alkalmazás	Motorvezérlés Ellenálló töltés
Felhasználási kategória	AC-1 AC-3e
Pólusok megnevezése	3P
Ue névleges üzemi feszültség	<= 440 V AC 50/60 Hz
Vezérlőkör feszültség	230 V AC 40...60 Hz
Le névleges üzemi áram	1250 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1 1000 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3e

### Kiegészítő jellemzők

[Uimp] névleges lökö-feszültség állóság	8 kV
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	1250 A (at 40 °C)
Névleges megszakítóképeség	8 kA conforming to IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	10000 A 40 °C - 10 s 7500 A 40 °C - 30 s 5500 A 40 °C - 1 perc 4200 A 40 °C - 3 perc 3000 A 40 °C - 10 perc
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
Túlfeszültség kategória	III
Power pole contact composition	3 NO
Üzemelési ráta	600 cikl/óra - <55 °C
Üzemidő	40...80 ms zárul 100...200 ms nyitás
Csatlakozás típusa	Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> tömör nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm <sup>2</sup> tömör nélkül Betápláló áramkör: csupasz kábelcsatlakozók 3 kábel Betápláló áramkör: csupasz kábelcsatlakozók 4 kábel
Rögzítés	Lemez vagy panel szerelőkészlettel
Motor power range	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
Motor indító típus	Közvetlen on-line kontaktor
Mágneskapcsoló tekerics feszültség	230 V AC szabvány

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

Szabványok	IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 EN 60947-2 IEC 60947-1 EN 60947-5
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]CB[RETURN]UKR
Kompatibilitási kód	LC1F
Vezérlő áramkör típus	AC -40...60 Hz

## Környezet

IP védettség 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
Magasság	332 mm
Szélesség	438 mm
Mélység	238,6 mm
Üzemi magasság	3600...4500 m ajtó nélkül
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	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
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>
Körköröségi 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.