



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termékválaszték	TeSys biztosítófoglalat
Termék vagy alkatrész típusa	Megszakító kontaktor
Készülék rövid neve	LC1F
Mágneskapcsoló alkalmazás	Ellenálló töltés
Felhasználási kategória	AC-1
Pólusok megnevezése	4P
Ue névleges üzemi feszültség	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
Vezérlőkör feszültség	400 V AC 40...60 Hz
Le névleges üzemi áram	700 A 40 °C) -<= 440 V AC AC-1

Kiegészítő jellemzők

[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	700 A - <40 °C
Névleges megszakítóképeség	4000 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	4200 A - <40 °C - 10 s 3200 A - <40 °C - 30 s 2400 A - <40 °C - 1 perc 1500 A - <40 °C - 3 perc 1200 A - <40 °C - 10 perc
Kapcsolt biztosíték méretezés	500 A aM -<= 440 V 800 A gG -<= 440 V
Átlagos impedancia	0,18 mOhm - Ith 700 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	88 W AC-1
Túlfeszültség kategória	III
Power pole contact composition	4 NO
Vezérlőkör feszültség korlátok	Működési: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Kidobás: 0,3...0,5 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Mechanikai tartósság	10 Mciklus
Bekapcsolási túláram VA-ban	1100 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	18 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Üzemelési ráta	2400 cikl/óra - <55 °C
Üzemidő	40...65 ms zárul 100...170 ms nyitás
Csatlakozás típusa	Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...2,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...4 mm ² tömör nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...4 mm ² tömör nélkül Betápláló áramkör: csupasz kábelcsatlakozók 2 kábel - gyújtósín keresztmetszet: 40 x 5 mm Betápláló áramkör: M10 érintkezőcsap átvezető csatlakozóval 2 kábel 240 mm ² Betápláló áramkör: réz oszlop
Meghúzási nyomaték	Vezérlő áramkör: 1,2 N.m Betápláló áramkör: 35 N.m
Rögzítés	Lemez vagy panel szerelőkészlettel

Hővesztesség	18 W
Szabványok	EN 60947-2 IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 EN 60947-5
Terméktanúsítványok	CB ACA TS DNV-GL CCC UL-Aex BV RMRoS RMRS LROS (függőben) 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
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-5...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-60...80 °C
Engedélyezhető környezeti levegő hőmérséklet az eszköz körül	-40...70 °C
Magasság	238 mm
Szélesség	288 mm
Mélység	232 mm
Üzemi magasság	3600...4500 m ajtó nélkül
Nettó súly	12,95 kg

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	27,0 cm
1. csomag szélessége	30,0 cm
1. csomag hossza	33,0 cm
1. csomag súlya	14,09 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelelő  EU RoHS Nyilatkozat
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
----------	-----------