



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	500 A 40 °C) -<= 440 V AC AC-1

Kiegészítő jellemzők

[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	500 A - <40 °C
Névleges megszakítóképeség	3200 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	3600 A - <40 °C - 10 s 2400 A - <40 °C - 30 s 1700 A - <40 °C - 1 perc 1200 A - <40 °C - 3 perc 1000 A - <40 °C - 10 perc
Kapcsolt biztosíték méretezés	400 A aM -<= 440 V 500 A gG -<= 440 V
Átlagos impedancia	0,26 mOhm - Ith 500 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	65 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	1075 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	15 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: 30 x 5 mm Betápláló áramkör: M10 érintkezőcsap átvezető csatlakozóval 2 kábel 150 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	14 W
Szabványok	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 EN 60947-5
Terméktanúsítványok	CB LROS (függőben) CCC RMRoS DNV-GL UL-Aex ACA TS BV RMRS 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	206 mm
Szélesség	261 mm
Mélység	219 mm
Üzemi magasság	3600...4500 m ajtó nélkül
Nettó súly	10,2 kg

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	25,0 cm
1. csomag szélessége	24,0 cm
1. csomag hossza	31,0 cm
1. csomag súlya	10,86 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
----------	-----------