

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 (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1

Kiegészítő jellemzők

[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	700 A (at 40 °C)
Névleges megszakítóképesség	4000 A conforming to 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 at <= 440 V 800 A gG at <= 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[RETURN]ACA TS[RETURN]DNV-GL[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]BV[RETURN]RMRoS[RETURN]RMRs[RETURN]LRoS (függőben) [RETURN]UKR
Kompatibilitási kód	LC1F
Vezérlő áramkör típus	AC -40...60 Hz



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...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

1. 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

EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
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
----------	-----------