



Mágnescapcsoló 500A 380VAC

LC1F500Q7

⚠ Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2023. dec. 31.

⚠ Kifutó termék

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termékválaszték	TeSys biztosítófoglat
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Megszakító kontaktor
Készülék Rövid Neve	LC1F
Mágnescapcsoló Alkalmazás	Ellenálló töltés Motorvezérlés
Felhasználási Kategória	AC-1 AC-3e AC-41
Pólusok Megnevezése	3P
Ue Névleges Üzemi Feszültség	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
Vezérlőkör Feszültség	380 V AC 40...60 Hz
Le Névleges Üzemi Áram	700 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1 500 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3e

Kiegészítő jellemzők

[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	8 kV
Ith Konvencionális Termikus Szabad Levegő Áram	700 A (at 40 °C)
Névleges Megszakítóképeség	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
Teljesítményveszteség Pólusonként	88 W AC-1 45 W AC-3e
Túlfeszültség Kategória	III
Power Pole Contact Composition	3 NO

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfigyelésének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Motorteljesítmény Kw	250 kW at 380...415 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 280 kW at 415 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 295 kW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 355 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 335 kW at 660/690 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 335 kW at 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 147 kW at 220...240 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 80 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-41)
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 - gyűjtősin 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 60947-5 IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN 60947-2
Terméktanúsítványok	DNV-GL CB RMRS RMRoS CCC LROS (függőben) BV ACA TS UL-Aex 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	233 mm
Mélység	232 mm
Üzemi Magasság	3600...4500 m ajtó nélkül
Nettó Súly	11,35 kg

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	27,0 cm
1. Csomag Szélessége	29,5 cm
1.Csomag Hossza	29,5 cm
1. Csomag Súlya	11,825 kg

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)

Jólléti teljesítmény

 Higanymentes	
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel	Igen
Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Megfelel a mentességeknek
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.