

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



TeSys F contactor - 3P (3 NO) - AC-3 - ≤ 440 V 115 A - coil 415 V AC

LC1F115N7

⚠ Obustavljeno: 31. 12. 2024.

⚠ To be discontinued

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Grupa proizvoda	TeSys F
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktor
Kratko ime uređaja	LC1F
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje Upravljanje motorom
Kategorija upotrebe	AC-1 AC-4 AC-3
Broj polova	3P
[ue] nazivni napon	≤ 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 ≤ 460 V DC
Napon upravljačkog kola	415 V 575 V 40...400 Hz
[ie] nazivna struja	200 A (at <40 °C) at ≤ 440 V AC-1 115 A (at <55 °C) at ≤ 440 V AC-3

Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	200 A (at 40 °C)
Nazivna prekidna moć	920 A conforming to IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	1100 A 40 °C - 10 s 640 A 40 °C - 30 s 520 A 40 °C - 1 min 400 A 40 °C - 3 min 320 A 40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	125 A aM at ≤ 440 V 200 A gG at ≤ 440 V
Prosečna impedansa	0,37 m Ω - lth 200 A 50 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V u skladu sa IEC 60947-4-1 1500 V u skladu sa VDE 0110 grupa C
Snaga disipacije po polu	15 W AC-1 5 W AC-3
Kategorija prenapona	III
power pole contact composition	3 NO

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Snaga motora kw	55 kW at 380...400 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 59 kW at 415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 59 kW at 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 75 kW at 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 80 kW at 660...690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 30 kW at 220...230 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 18,5 kW at 400 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-4)
Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.85...1.1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Propad napona: 0.2...0.55 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
udarna snaga u VA	770 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
snaga držanja u VA	8,1 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Maksimalni radni ciklus	2400 ciklusa/h pri <55 °C
Vreme uključenja/isključenja	35 ms zatvaranje (na Uc) 130 ms otvaranje (na Uc)
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: sabirnica 2 kabl(ovi) - poprečni presek sabirnice: 20 x 3 mm Kolo napajanja: prstenaste stopice 1 kabl(ovi) 95 mm ² Kolo napajanja: priključak 1 kabl(ovi) 95 mm ² Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: povezivanje na zavrtanj
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 10 N.m Upravljačko kolo: 1,2 N.m
Nosači za montažu	Ploča
Disipacija toplote	5,9...7,2 W
Standardi	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-1
Sertifikacija proizvoda	RMRoS LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL CB spoljašnja kontrola bajpasa programabilni digitalni ulaz programabilan kao logički ulaz ATS480 predgrevanje
Kompatibilnost	LC1F
Tip upravljačkog kola	AC pri 40...400 Hz

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP2x prednja strana sa poklopcima u skladu sa IEC 60529 IP2x prednja strana sa poklopcima u skladu sa VDE 0106
Zaštitni tretman	TH
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
dopustiva temperatura u okolini uređaja	60...70 °C na Uc

Visina	162 mm
Širina	163,3 mm
Dubina	171 mm
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika
masa proizvoda	3,43 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18,500 cm
Package 1 Width	19,500 cm
Package 1 Length	22,500 cm
Package 1 Weight	3,982 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	16,565 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	16
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	74,260 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	471 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	71 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	393 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	6 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	B2d4179a-eb65-40a3-a1ef-d9a33060486f
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	91
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.