

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## TeSys F contactor - 3P (3 NO) - AC-3 - $\leq 440$ V 225 A - coil 415 V AC

LC1F225N7

⚠ 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-4 AC-1 AC-3
Broj polova	3P
[ue] nazivni napon	$\leq 460$ V DC $\leq 690$ V 575 V Altivar meki starter ATS480
Napon upravljačkog kola	415 V 575 V 40...400 Hz
[ie] nazivna struja	315 A (at $<40$ °C) at $\leq 440$ V AC-1 225 A (at $<55$ °C) at $\leq 440$ V AC-3

### Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	315 A (at 40 °C)
Nazivna prekidna moć	1800 A conforming to IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	1800 A 40 °C - 10 s 1000 A 40 °C - 30 s 850 A 40 °C - 1 min 560 A 40 °C - 3 min 440 A 40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	315 A gG at $\leq 440$ V 250 A aM at $\leq 440$ V
Prosečna impedansa	0,32 m $\Omega$ - lth 315 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	32 W AC-1 16 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.

<b>Snaga motora kw</b>	110 kW at 380...400 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 110 kW at 415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 110 kW at 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 129 kW at 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 129 kW at 660...690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 63 kW at 220...230 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-3) 40 kW at 400 V 575 V Altivar meki starter ATS480 (AC-4)
<b>Ograničenje napona upravljačkog kola</b>	U radu: 0.85...1.1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Propad napona: 0.2...0.55 Uc 40...400 Hz 55 °C)
<b>Mehanička trajnost</b>	10 miliona ciklusa
<b>udarna snaga u VA</b>	1070 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
<b>snaga držanja u VA</b>	9,9 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
<b>Maksimalni radni ciklus</b>	2400 ciklusa/h pri <55 °C
<b>Vreme uključenja/isključenja</b>	35 ms zatvaranje (na Uc) 130 ms otvaranje (na Uc)
<b>Povezivanje - priključci</b>	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: sabirnica 2 kabl(ovi) - poprečni presek sabirnice: 32 x 4 mm Kolo napajanja: prstenaste stopice 1 kabl(ovi) 185 mm <sup>2</sup> Kolo napajanja: priključak 1 kabl(ovi) 185 mm <sup>2</sup> Kolo napajanja: povezivanje na zavrtanj
<b>Moment pritezanja</b>	Upravljačko kolo: 1,2 N.m Kolo napajanja: 35 N.m
<b>Nosači za montažu</b>	Ploča
<b>Disipacija toplote</b>	8...9,8 W
<b>Standardi</b>	IEC 60947-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	spoljašnja kontrola bajpasa CB LROS (Lloyds register of shipping) UL programabilan kao logički ulaz RMRoS ATS480 RINA programabilni digitalni ulaz predgrevanje
<b>Kompatibilnost</b>	LC1F
<b>Tip upravljačkog kola</b>	AC pri 40...400 Hz

## Okruženje

<b>Ip stepen zaštite</b>	UKCA sertifikacija prednja strana sa poklopcima u skladu sa IEC 60529 UKCA sertifikacija prednja strana sa poklopcima u skladu sa VDE 0106
<b>Zaštitni tretman</b>	TH
<b>Temperatura okoline za rad uređaja</b>	-5...55 °C
<b>Temperatura okoline za skladištenje</b>	-60...80 °C
<b>dopustiva temperatura u okolini uređaja</b>	-40...70 °C

Visina	197 mm
Širina	168,5 mm
Dubina	181 mm
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika
masa proizvoda	4,75 kg

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,340 cm
Package 1 Width	22,100 cm
Package 1 Length	23,370 cm
Package 1 Weight	5,260 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	11,170 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	8
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	52,680 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	888 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	95 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.9 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	783 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	9 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	B2d4179a-eb65-40a3-a1ef-d9a33060486f
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACh	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
Bez PVC-a	Da


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

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

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	91
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
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.