

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



TeSys F kontaktor - 3P (3 NO) - AC-3 - <= 440 V 115 A - kalem 380 V AC

LC1F115Q7

Obustavljeno: 31. 12. 2023.

To be discontinued

Cena* bez PDV-a: 82.765,00 RSD

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	TeSys
Grupa Proizvoda	TeSys F
Tip Proizvoda Ili Komponente	Kontaktori
Kratko Ime Uređaja	LC1F
Primena Kontaktora	Rezistivno opterećenje Upravljanje motorom
Kategorija Upotrebe	AC-1 AC-3 AC-4
Broj Polova	3P
[Ue] Nazivni Napon	<= 690 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
Napon Upravljačkog Kola	380 V AC 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 mΩ - Ith 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.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Snaga Motora Kw	55 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW at 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 80 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 30 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW at 400 V AC 50/60 Hz (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 mm² Kolo napajanja: priključak 1 kabl(ovi) 95 mm² Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm²fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm²fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm²fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm²fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm²jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm²jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: povezivanje na zavrtnj
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	JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1
Sertifikacija Proizvoda	RINA RMRoS BV CB DNV UL ABS CCC LROS (Lloyds register of shipping)
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	21,5 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	4,095 kg

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)





Prozirnost RoHS/REACH

Performanse dobrobiti

- ✓

Bez Žive
- ✓

Informacije O Rohs Izuzecima

Da

Sertifikacija i standardi

Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	У складу са изузецима
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Weee	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.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka