



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Grupa proizvoda	TeSys F
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktör
Kratko ime uređaja	LC1F
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1
Broj polova	4P
[ue] nazivni napon	≤ 1000 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
Napon upravljačkog kola	230 V AC 40...400 Hz
[ie] nazivna struja	400 A 40 °C) pri ≤ 440 V AC AC-1

Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	400 A pri <40 °C
Nazivna prekidna moć	2640 A u skladu sa IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	2650 A pri <40 °C - 10 s 1800 A pri <40 °C - 30 s 1300 A pri <40 °C - 1 min 900 A pri <40 °C - 3 min 750 A pri <40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	400 A aM pri ≤ 440 V 500 A gG pri ≤ 440 V
Prosečna impedansa	0,28 mΩ - Ith 400 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	44 W AC-1
Kategorija prenapona	III
Power pole contact composition	4 NO
Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.85...1.1 U _c 40...400 Hz 55 °C) Propad napona: 0.35...0.55 U _c 40...400 Hz 55 °C)
Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
Udarne snaga u VA	650 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Snaga držanja u VA	10 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Maksimalni radni ciklus	2400 ciklusa/h pri <55 °C
Vreme uključanja/isključanja	40...65 ms zatvaranje 100...170 ms otvaranje
Povezivanje - priključci	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: prstenaste stopice 1 kabl(ovi) 240 mm ² Kolo napajanja: sabirnica 2 kabl(ovi) - poprečni presek sabirnice: 30 x 5 mm Kolo napajanja: povezivanje na zavrtanj

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,2 N.m Kolo napajanja: 35 N.m
Nosači za montažu	Ploča
Disipacija toplote	8 W
Standardi	IEC 60947-1 EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	ABS CCC BV RINA UL CB RMRoS DNV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
Kompatibilnost	LC1F
Tip upravljačkog kola	AC pri 40...400 Hz

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 prednja strana sa poklopcima u skladu sa IEC 60529 IP20 prednja strana sa poklopcima u skladu sa VDE 0106
Zaštitni tretman	TH
Temperatura okoline za rad uređaja	-5...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Dopustiva temperatura u okolini uređaja	-40...70 °C
Visina	206 mm
Širina	261 mm
Dubina	219 mm
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika
Masa proizvoda	9,5 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	25 cm
Package 1 Width	24 cm
Package 1 Length	32 cm
Package 1 Weight	10,868 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	118,5 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Profil cirkularnosti

 [Informacije O Kraju Radnog Veka](#)

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.

Ugovorna garancija

Garancija

18 meseci
