

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LC1F630N7

TeSys F contactor - 3P (3 NO) - AC-3 - <= 440 V 630 A - coil 415 V AC



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-3 AC-4 AC-1
Broj polova	3P
[ue] nazivni napon	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
Napon upravljačkog kola	415 V AC 40...400 Hz
[ie] nazivna struja	1000 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1 630 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3

Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	1000 A (at 40 °C) 1250 A
Nazivna prekidna moć	5040 A conforming to IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	5050 A 40 °C - 10 s 4400 A 40 °C - 30 s 3400 A 40 °C - 1 min 2200 A 40 °C - 3 min 1600 A 40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	1000 A gG at <= 440 V 630 A aM at <= 440 V
Prosečna impedansa	0,12 mΩ - Ith 1000 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	120 W AC-1 48 W AC-3
Kategorija prenapona	III
Power pole contact composition	3 NO
Snaga motora kw	335 KW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 375 KW at 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 400 KW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 400 KW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 450 KW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 450 KW at 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 KW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 100 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.85...1.1 U _c 40...400 Hz 55 °C) Propad napona: 0.25...0.5 U _c 40...400 Hz 55 °C)
Mehanička trajnost	5 miliona ciklusa
Udarne snaga u VA	1650 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Snaga držanja u VA	22 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)

Maksimalni radni ciklus	1200 ciklusa/h pri <55 °C
Vreme uključenja/isključenja	40...80 ms zatvaranje 100...200 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: sabirnica 2 kabl(ovi) - poprečni presek sabirnice: 60 x 5 mm Kolo napajanja: povezivanje na zavrtanj
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,2 N.m Kolo napajanja: 58 N.m
Nosači za montažu	Ploča
Disipacija toplote	20 W
Standardi	EN 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	RINA[RETURN]CCC[RETURN]RMRoS[RETURN]DNV[RETURN]JUL[RETURN]ABS[RETURN]CB[RETURN] (Lloyds register of shipping)[RETURN]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	304 mm
Širina	309 mm
Dubina	255 mm
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika
Masa proizvoda	18,6 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,000 cm
Package 1 Width	36,000 cm
Package 1 Length	46,000 cm
Package 1 Weight	18,740 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	45,480 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
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 months
-----------	-----------