

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LC1F330F7

TeSys F kontaktor - 3P (3 NO) - AC-3 - ≤ 440
V 330 A - kalem 110 V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys F
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktör
Kratko ime uređaja	LC1F
Primena kontaktora	Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-4 AC-1 AC-3
Broj polova	3P
Power pole contact composition	3 NO
[ue] nazivni napon	≤ 1000 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
[ie] nazivna struja	400 A (at ≤ 40 °C) at ≤ 440 V AC AC-1 330 A (at ≤ 55 °C) at ≤ 440 V AC AC-3
Snaga motora kw	160 KW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 180 KW at 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 KW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 KW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 220 KW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 KW at 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 100 KW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Napon upravljačkog kola	110 V AC 40...400 Hz

Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
Kategorija prenapona	III
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	400 A (at 40 °C)
Nazivna prekidna moć	2640 A conforming to IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	2650 A 40 °C - 10 s 1800 A 40 °C - 30 s 1300 A 40 °C - 1 min 900 A 40 °C - 3 min 750 A 40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	400 A aM at ≤ 440 V 500 A gG at ≤ 440 V
Prosečna impedansa	0.28 mOhm - Ith 400 A 50 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V conforming to IEC 60947-4-1 1500 V conforming to VDE 0110 group C
Snaga disipacije po polu	44 W AC-1 31 W AC-3
Nosači za montažu	Ploča
Standardi	EN 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1

Sertifikacija proizvoda	BV DNV CSA ABS UL CB RMRoS LROS (Lloyds register of shipping) RINA
Povezivanje - priključci	Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² solid without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² solid without cable end Power circuit: lugs-ring terminals 1 cable(s) 240 mm ² Power circuit: bar 2 cable(s) - busbar cross section: 30 x 5 mm Power circuit: bolted connection
Moment pritezanja	Control circuit: 1.2 N.m Power circuit: 35 N.m
Ograničenje napona upravljačkog kola	Operational: 0.85...1.1 U _c 40...400 Hz (at 55 °C) Drop-out: 0.35...0.55 U _c 40...400 Hz (at 55 °C)
Udarna snaga u va	650 VA 40...400 Hz cos phi 0.9 (at 20 °C)
Snaga držanja u va	10 VA 40...400 Hz cos phi 0.9 (at 20 °C)
Disipacija toplote	8 W
Vreme uključenja/isključenja	40...65 ms closing 100...170 ms opening
Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	2400 cyc/h 55 °C
Kompatibilnost	LC1F
Motor power range	55...100 KW pri 200...240 V trofazne 110...220 KW at 480...500 V 3 phases 110...220 kW at 380...440 V 3 phases
Tip motornog pokretača	Kontaktor za direktno puštanje u rad
Napon kalema kontaktora	110 V AC standard

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 front face with shrouds conforming to IEC 60529 IP20 front face with shrouds conforming to 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	213 mm
Dubina	219 mm
Masa proizvoda	8,6 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	9,363 kg
Pakovanje 1 visina	23,5 cm
Pakovanje 1 širina	24,5 cm
Pakovanje 1 dužina	29 cm
Pakovanje 2 težina	87,9 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
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
-----------	-----------