

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LC1F265F7

TeSys F kontaktor - 3P (3 NO) - AC-3 - <= 440 V 265 A - kalem 110 V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys F
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktor
Kratko ime uređaja	LC1F
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje Upravljanje motorom
Kategorija upotrebe	AC-1 AC-4 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	350 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1 265 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3
Snaga motora kw	132 KW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 140 KW at 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 140 KW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 KW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 KW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 147 KW at 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 KW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 51 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	350 A (at 40 °C)
Nazivna prekidna moć	2120 A conforming to IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	2200 A 40 °C - 10 s 1230 A 40 °C - 30 s 950 A 40 °C - 1 min 620 A 40 °C - 3 min 480 A 40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	315 A aM at <= 440 V 400 A gG at <= 440 V
Prosečna impedansa	0.3 mOhm - Ith 350 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	37 W AC-1 21 W AC-3
Nosači za montažu	Ploča
Standardi	EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1

Sertifikacija proizvoda	BV RINA CSA UL DNV RMRoS CB LROS (Lloyds register of shipping) ABS
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: bar 2 cable(s) - busbar cross section: 32 x 4 mm Power circuit: lugs-ring terminals 1 cable(s) 240 mm ² Power circuit: connector 1 cable(s) 240 mm ² 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 Uc 40...400 Hz (at 55 °C) Drop-out: 0.15...0.2 Uc 40...400 Hz (at 55 °C)
Udar na snagu 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	203 mm
Širina	201,5 mm
Dubina	213 mm
Masa proizvoda	7,44 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	7,989 kg
Pakovanje 1 visina	25 cm
Pakovanje 1 širina	25,5 cm
Pakovanje 1 dužina	26 cm
Pakovanje 2 težina	104,368 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.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

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