

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LC1F1000P7

## TeSys F kontaktor - 3P (3 NO) - AC-3 - <= 440 V 1000 A - kalem 230 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-1 AC-3
Broj polova	3P
Power pole contact composition	3 NO
[ue] nazivni napon	<= 440 V AC 50/60 Hz
[ie] nazivna struja	1250 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1 1000 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3
Napon upravljačkog kola	230 V AC 40...400 Hz

### Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
Kategorija prenapona	III
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	1250 A (at 40 °C)
Nazivna prekidna moć	8 kA conforming to IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	10000 A 40 °C - 10 s 7500 A 40 °C - 30 s 5500 A 40 °C - 1 min 4200 A 40 °C - 3 min 3000 A 40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	2000 A gG at <= 440 V
Prosečna impedansa	0.1 mOhm - Ith 1250 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	200 W AC-1
Nosači za montažu	Ploča
Standardi	IEC 60947-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	CSA CCC CB
Povezivanje - priključci	Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> solid without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> solid without cable end Power circuit: bar 3 cable(s) Power circuit: bar 4 cable(s)

Vreme uključenja/isključenja	40...80 ms closing 100...200 ms opening
Maksimalni radni ciklus	600 cyc/h 55 °C
Kompatibilnost	LC1F
Motor power range	250...500 KW pri 200...240 V trofazne 250...500 KW pri 380...440 V trofazne 560...900 KW pri 380...440 V trofazne
Tip motornog pokretača	Kontaktor za direktno puštanje u rad
Napon kalema kontaktora	230 V AC standardno

## 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...40 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Dopustiva temperatura u okolini uređaja	-40...60 °C
Visina	332 mm
Širina	438 mm
Dubina	238,6 mm
Masa proizvoda	31 kg

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	21,500 kg
--------------------	-----------

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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.