

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
Grupa proizvoda	TeSys F
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktori
Kratko ime uređaja	LC1F
Primena kontaktora	Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1 AC-3
Broj polova	3P
[ue] nazivni napon	≤ 440 V AC 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	230 V AC 40...400 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

Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[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 mΩ - Ith 1250 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	200 W AC-1
Kategorija prenapona	III
Power pole contact composition	3 NO
Maksimalni radni ciklus	600 ciklusa/h pri <55 °C
Vreme uključanja/isključanja	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 3 kabl(ovi) Kolo napajanja: sabirnica 4 kabl(ovi)
Nosači za montažu	Ploča

Motor power range	315 KW pri 220...230 V trofazne 560 KW pri 380...400 V trofazne 630 KW pri 415 V trofazne 670 kW pri 440 V trofazne
Tip motornog pokretača	Kontaktor za direktno puštanje u rad
Napon kalema kontaktora	230 V AC standardno
Standardi	IEC 60947-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]CCC[RETURN]CB[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...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
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika
Masa proizvoda	31 kg

Pakovanje

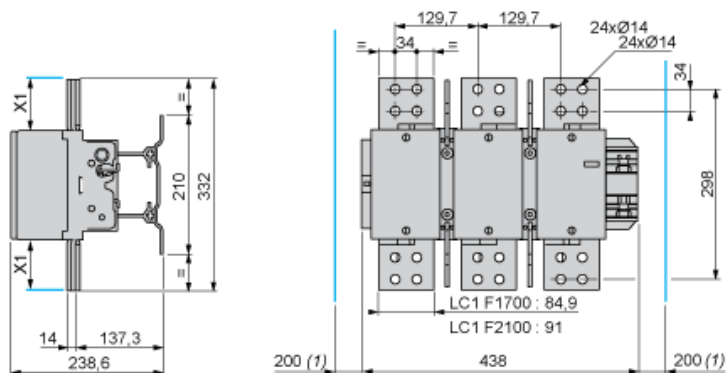
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	36,1 cm
Package 1 Width	48,3 cm
Package 1 Length	60,3 cm
Package 1 Weight	23 kg

Održivost ponude

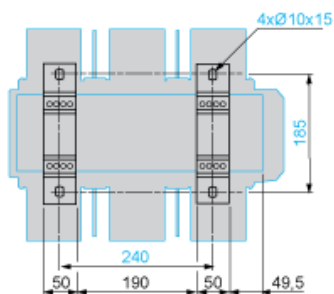
Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 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.

Dimensions and Drawings

LC1 F1000



(1) Minimum distance required for coil removal.



NOTE: X1 (mm) = Minimum electrical clearance according to operating voltage and breaking capacity.

Voltage	200...500 V	690...1000 V
X1 (mm)	90	100

