



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime 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
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] nazivni napon	≤ 440 V AC 50/60 Hz
[Ie] nazivna struja	1250 A 40 °C) pri ≤ 440 V AC AC-1 1000 A 55 °C) pri ≤ 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 pri <40 °C
Nazivna prekidna moć	8 kA u skladu sa IEC 60947-4-1
[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	10000 A pri <40 °C - 10 s 7500 A pri <40 °C - 30 s 5500 A pri <40 °C - 1 min 4200 A pri <40 °C - 3 min 3000 A pri <40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	2000 A gG pri ≤ 440 V
Prosečna impedansa	0,1 m Ω - Ith 1250 A 50 Hz

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

[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
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	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)
Vreme uključenja/isključenja	40...80 ms zatvaranje 100...200 ms otvaranje
Maksimalni radni ciklus	600 ciklusa/h pri <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 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
Masa proizvoda	31 kg

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	21,500 kg
Pakovanje 1 visina	3,610 dm
Pakovanje 1 širina	4,830 dm
Pakovanje 1 dužina	6,030 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti životne okoline	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

