



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Grupa proizvoda	TeSys F
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktör
Kratko ime uređaja	LC1F
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1
Broj polova	4P
[ue] nazivni napon	\leq 1000 V AC-1 \leq 690 V AC-3 \leq 690 V AC-4 \leq 460 V DC
Napon upravljačkog kola	230 V AC 40...400 Hz
[ie] nazivna struja	350 A 40 °C) pri \leq 440 V AC AC-1

Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	350 A pri <40 °C
Nazivna prekidna moć	2120 A u skladu sa IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	2200 A pri <40 °C - 10 s 1230 A pri <40 °C - 30 s 950 A pri <40 °C - 1 min 620 A pri <40 °C - 3 min 480 A pri <40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	315 aM pri \leq 440 V 400 A gG pri \leq 440 V
Prosečna impedansa	0,3 m Ω - Ith 350 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	37 W AC-1
Kategorija prenapona	III
Power pole contact composition	4 NO
Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.85...1.1 U _c 40...400 Hz 55 °C) Propad napona: 0.15...0.2 U _c 40...400 Hz 55 °C)
Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
Udarne snage u VA	650 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Snaga držanja u VA	10 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Maksimalni radni ciklus	2400 ciklusa/h pri <55 °C
Vreme uključanja/isključanja	40...65 ms zatvaranje 100...170 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 2 kabl(ovi) - poprečni presek sabirnice: 32 x 4 mm Kolo napajanja: prstenaste stopice 1 kabl(ovi) 240 mm ² Kolo napajanja: priključak 1 kabl(ovi) 240 mm ² Kolo napajanja: povezivanje na zavrtanj
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,2 N.m Kolo napajanja: 35 N.m
Nosači za montažu	Ploča
Disipacija toplote	8 W
Standardi	IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	CCC ABS LROS (Lloyds register of shipping) UL RMRoS CB RINA BV DNV 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...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Dopustiva temperatura u okolini uređaja	-40...70 °C
Visina	203 mm
Širina	244,5 mm
Dubina	213 mm
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika
Masa proizvoda	8,54 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	25,0 cm
Package 1 Width	25,0 cm
Package 1 Length	30,0 cm
Package 1 Weight	9,398 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
-----------	-----------