



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Grupa proizvoda	TeSys F
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktori
Kratko ime uređaja	LC1F
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1
Broj polova	4P
[ue] nazivni napon	\leq 1000 V AC 50/60 Hz \leq 460 V DC
Napon upravljačkog kola	230 V AC 40...400 Hz
[ie] nazivna struja	1000 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	1000 A pri <40 °C 1250 A
Nazivna prekidna moć	5040 A u skladu sa IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	5050 A pri <40 °C - 10 s 4400 A pri <40 °C - 30 s 3400 A pri <40 °C - 1 min 2200 A pri <40 °C - 3 min 1600 A pri <40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	1000 A gG pri \leq 440 V 630 A aM pri \leq 440 V
Prosečna impedansa	0,12 m Ω - Ith 1000 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	120 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: 0.25...0.5 U _c 40...400 Hz 55 °C)
Mehanička trajnost	5 miliona ciklusa
Udarne snaga u VA	1650 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Snaga držanja u VA	22 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Maksimalni radni ciklus	1200 ciklusa/h pri <55 °C
Vreme uključenja/isključenja	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 2 kabl(ovi) - poprečni presek sabirnice: 60 x 5 mm Kolo napajanja: povezivanje na zavrtanj

Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,2 N.m Kolo napajanja: 58 N.m
Nosači za montažu	Ploča
Disipacija toplote	20 W
Standardi	EN 60947-1 IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	CCC ABS UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CB RMRoS RINA BV 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	304 mm
Širina	389 mm
Dubina	255 mm
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika
Masa proizvoda	21,5 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	29,0 cm
Package 1 Width	34,0 cm
Package 1 Length	43,0 cm
Package 1 Weight	21,6 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	77,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	94,9 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.

Ugovorna garancija

Garancija

18 meseci
