





Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys F
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktor za promenu smera
Kratko ime uređaja	LC2F
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje Upravljanje motorom
Kategorija upotrebe	AC-3 AC-1
Prezentacija uređaja	Prefabrikovan sa promenom redosleda faza
Broj polova	3P
Power pole contact composition	3 NO
[ue] nazivni napon	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
[ie] nazivna struja	250 A 40 °C) pri <= 440 V AC AC-1 150 A 55 °C) pri <= 440 V AC AC-3
Snaga motora kw	65 KW pri 1000 V AC 50/60 Hz 75 KW pri 380...400 V AC 50/60 Hz 80 KW pri 415 V AC 50/60 Hz 80 KW pri 440 V AC 50/60 Hz 90 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 40 KW pri 220...240 V AC 50/60 Hz 100 kW pri 660...690 V AC 50/60 Hz
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
Kategorija prenapona	III
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	250 A pri <40 °C
Irms nazivna moć uključanja	1500 A AC u skladu sa IEC 60947-4-1
Nazivna prekidna moć	1200 A u skladu sa IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	1200 A pri <40 °C - 10 s 700 A pri <40 °C - 30 s 600 A pri <40 °C - 1 min 450 A pri <40 °C - 3 min 350 A pri <40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	160 A aM pri <= 440 V 250 A gG pri <= 440 V
Prosečna impedansa	0,35 mΩ - Ith 250 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	8 W AC-3
Tip blokade	Mehanička
Nosači za montažu	Ploča
Standardi	EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	CB RMRoS DNV ABS UL CCC CSA LROS (Lloyds register of shipping) RINA UKCA

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: priključak 1 kabl(ovi) 120 mm ² Kolo napajanja: prstenaste stopice 1 kabl(ovi) 120 mm ² Kolo napajanja: sabirница 2 kabl(ovi) - poprečni presek sabirnice: 25 x 3 mm
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,2 N.m Kolo napajanja: 18 N.m

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP2x prednja strana sa poklopcima u skladu sa IEC 60529 IP2x 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
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Mehanička robusnost	Vibracije kontaktor nije u radu: 2 Gn, 5...300 Hz Vibracije na kontaktor u radu: 6 Gn, 5...300 Hz Udara kontaktor nije u radu: 9 Gn za 11 ms Udara na kontaktor u radu: 15 Gn za 11 ms
Visina	170 mm
Širina	345 mm
Dubina	171 mm
Masa proizvoda	7,56 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,6 cm
Package 1 Width	36 cm
Package 1 Length	53 cm
Package 1 Weight	9,114 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	44,956 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