





## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys F
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktor za promenu smeru
Kratko ime uređaja	LC2F
Primena kontaktora	Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1 AC-3
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	315 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1 225 A 55 °C) pri <= 440 V AC AC-3
Snaga motora kw	100 KW pri 1000 V AC 50/60 Hz 110 KW at 380...400 V AC 50/60 Hz 110 KW at 415 V AC 50/60 Hz 110 KW at 440 V AC 50/60 Hz 129 KW at 500 V AC 50/60 Hz 63 KW pri 220...240 V AC 50/60 Hz 129 kW at 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	315 A (at 40 °C)
Irms nazivna moć uključanja	2250 A AC conforming to IEC 60947-4-1
Nazivna prekidna moć	1800 A conforming to IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	1800 A 40 °C - 10 s 1000 A 40 °C - 30 s 850 A 40 °C - 1 min 560 A 40 °C - 3 min 440 A 40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	315 A gG at <= 440 V 250 A aM at <= 440 V
Prosečna impedansa	0.32 mOhm - Ith 315 A 50 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V conforming to IEC 60947-4-1 1500 V conforming to VDE 0110 group C
Snaga disipacije po polu	16 W AC-3
Tip blokade	Mehanička
Nosači za montažu	Ploča
Standardi	IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1
Sertifikacija proizvoda	DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA UL ABS CB RMRoS CCC RINA

Povezivanje - priključci	Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> solid without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> solid without cable end Power circuit: connector 1 cable(s) 240 mm <sup>2</sup> Power circuit: lugs-ring terminals 1 cable(s) 240 mm <sup>2</sup> Power circuit: bar 2 cable(s) - busbar cross section: 32 x 4 mm
Moment pritezanja	Control circuit: 1.2 N.m Power circuit: 35 N.m






## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 front face with shrouds conforming to IEC 60529 IP20 front face with shrouds conforming to 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 without derating
Otpornost na vatru	850 °C conforming to IEC 60695-2-1
Mehanička robusnost	Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms Vibrations contactor closed: 5 Gn, 5...300 Hz Shocks contactor open: 7 Gn for 11 ms
Visina	197 mm
Širina	357 mm
Dubina	181 mm
Masa proizvoda	14,2 kg

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	12,353 kg
--------------------	-----------

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	 <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------