

Tehničke karakteristike
proizvoda
Karakteristike

LC2F150

TeSys F kontaktor za prom. smera-
3P(3NO)AC-3 $\leq$ 440 V 150 A - bez kalema





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 (at ≤ 40 °C) at ≤ 440 V AC AC-1 150 A 55 °C) pri ≤ 440 V AC AC-3
Snaga motora kw	65 kW at 1000 V AC 50/60 Hz 75 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz 80 kW at 415 V AC 50/60 Hz 80 kW at 440 V AC 50/60 Hz 90 kW at 500 V AC 50/60 Hz 40 kW at 220...240 V AC 50/60 Hz 100 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	250 A (at 40 °C)
Irms nazivna moć uključenja	1500 A AC conforming to IEC 60947-4-1
Nazivna prekidna moć	1200 A conforming to IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	1200 A 40 °C - 10 s 700 A 40 °C - 30 s 600 A 40 °C - 1 min 450 A 40 °C - 3 min 350 A 40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	160 A aM at ≤ 440 V 250 A gG at ≤ 440 V
Prosečna impedansa	0.35 mOhm - Ith 250 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	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

Povezivanje - priključci	Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 4 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm ² solid without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 4 mm ² solid without cable end Power circuit: connector 1 cable(s) 120 mm ² Power circuit: lugs-ring terminals 1 cable(s) 120 mm ² Power circuit: bar 2 cable(s) - busbar cross section: 25 x 3 mm
Moment pritezanja	Control circuit: 1.2 N.m Power circuit: 18 N.m

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP2x front face with shrouds conforming to IEC 60529 IP2x 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 Vibracije na kontaktor u radu: 6 Gn, 5...300 Hz Shocks contactor open: 9 Gn for 11 ms Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms
Visina	170 mm
Širina	345 mm
Dubina	171 mm
Masa proizvoda	7,56 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	9,114 kg
Pakovanje 1 visina	21,6 cm
Pakovanje 1 širina	36 cm
Pakovanje 1 dužina	53 cm
Pakovanje 2 težina	46,692 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
-----------	-----------