

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LC2F265

TeSys F kontaktor za prom. smera-
3P(3NO)AC-3 $\leq$ 440 V 265 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	Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje
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	350 A (at <40 °C) at ≤ 440 V AC AC-1 265 A (at <55 °C) at ≤ 440 V AC AC-3
Snaga motora kw	132 KW at 380...400 V AC 50/60 Hz 140 KW at 415 V AC 50/60 Hz 140 KW at 440 V AC 50/60 Hz 147 KW at 1000 V AC 50/60 Hz 160 KW at 500 V AC 50/60 Hz 75 KW at 220...240 V AC 50/60 Hz 160 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	350 A (at 40 °C)
Irms nazivna moć uključenja	2650 A AC u skladu sa IEC 60947-4-1
Nazivna prekidna moć	2120 A conforming to IEC 60947-4-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	2200 A 40 °C - 10 s 1230 A 40 °C - 30 s 950 A 40 °C - 1 min 620 A 40 °C - 3 min 480 A 40 °C - 10 min
Pripadajući osigurač	315 aM at ≤ 440 V 400 A gG at ≤ 440 V
Prosečna impedansa	0.3 mOhm - Ith 350 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	21 W AC-3
Tip blokade	Mehanička
Nosači za montažu	Ploča
Standardi	JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	RMRoS UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CCC RINA CSA ABS CB

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) 240 mm ² Power circuit: lugs-ring terminals 1 cable(s) 240 mm ² 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: 6 Gn for 11 ms
Visina	203 mm
Širina	425 mm
Dubina	213 mm
Masa proizvoda	16,48 kg

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	17,608 kg
Pakovanje 2 težina	78,932 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 months
-----------	-----------