

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Reversing Contactor, TeSys Deca, 3P(3NO), AC-3, <= 440V 9A, 24V low consumption DC coil

LC2D096BL

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys TeSys Deca
Ime proizvoda	TeSys Deca TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktor za promenu smera
Kratko ime uređaja	LC2D
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje Upravljanje motorom
Kategorija upotrebe	AC-1 AC-3 AC-3e
Prezentacija uređaja	Prefabrikovan sa promenom redosleda faza
Broj polova	3P
power pole contact composition	3 NO
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: <= 690 V 575 V 25...60 Hz Kolo napajanja: <= 300 V DC
[ie] nazivna struja	9 A (at <60 °C) at <= 440 V 575 V AC-3 for kolo napajanja 25 A (at <60 °C) at <= 440 V 575 V AC-1 for kolo napajanja
Snaga motora kw	2,2 kW at 220...230 V 575 V 50...60 Hz 4 kW at 380...400 V 575 V 50...60 Hz 4 kW at 415 V 575 V 50...60 Hz 4 kW at 440 V 575 V 50...60 Hz 5,5 kW at 500 V 575 V 50...60 Hz 5,5 kW at 660...690 V 575 V 50...60 Hz
Snaga motora hp	0,5 hp at 115 V 575 V 60 Hz for 1 faza motors 1 hp at 230/240 V 575 V 60 Hz for 1 faza motors 2 hp at 200/208 V 575 V 60 Hz for 208 V motors 2 hp at 230/240 V 575 V 60 Hz for 208 V motors 5 hp at 460/480 V 575 V 60 Hz for 208 V motors 7,5 hp at 575/600 V 575 V 60 Hz for 208 V motors
Tip upravljačkog kola	Altivar meki starter ATS480 niska potrošnja
Napon upravljačkog kola	575 V DC
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947
Kategorija prenapona	III
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A (at 60 °C) for signalno kolo 25 A (at 60 °C) for kolo napajanja
Irms nazivna moć uključanja	250 A at 440 V for kolo napajanja conforming to IEC 60947 140 A 575 V for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1

Nazivna prekidna moć 250 A at 440 V for kolo napajanja conforming to IEC 60947
Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	30 A 40 °C - 10 min for kolo napajanja 61 A 40 °C - 1 min for kolo napajanja 105 A 40 °C - 10 s for kolo napajanja 210 A 40 °C - 1 s for kolo napajanja 100 A - 1 s for signalno kolo 120 A - 500 ms for signalno kolo 140 A - 100 ms for signalno kolo
Pripadajući osigurač	25 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for kolo napajanja 20 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for kolo napajanja 10 A gG for signalno kolo conforming to IEC 60947-5-1
Prosečna impedansa	2,5 mΩ - lth 25 A 50 Hz for kolo napajanja
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1 Kolo napajanja: 600 V CSA sertifikovano Kolo napajanja: 600 V UL sertifikovano Signalno kolo: 690 V u skladu sa IEC 60947-1 Signalno kolo: 600 V CSA sertifikovano Signalno kolo: 600 V UL sertifikovano
Električna trajnost	0,6 miliona ciklusa 25 A AC-1 pri Ue <= 440 V 2 miliona ciklusa 9 A AC-3 pri Ue <= 440 V 2 miliona ciklusa 9 A AC-3e pri Ue <= 440 V
Snaga disipacije po polu	0,2 W AC-3 1,56 W AC-1 0,2 W AC-3e
Front cover	Sa
Tip blokade	Mehanička
Nosači za montažu	Ploča Šina
Standardi	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 60335-2-40:Annex JJ IEC 60335-1
Sertifikacija proizvoda	spoljašnja kontrola bajpasa CSA programabilan kao logički ulaz UL GL LROS (Lloyds register of shipping) programabilni digitalni ulaz RINA bez kondenzacije predgrevanje
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: prstenaste stopice (spoljašnji prečnik: 8 mm) Kolo napajanja: prstenaste stopice (spoljašnji prečnik: 8 mm)
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na prstenaste stopice - sa odvijačem matica Ø 6 mm M3.5 Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na prstenaste stopice - sa odvijačem Philips No 2 M3.5 Kolo napajanja: 1,7 N.m - na prstenaste stopice - sa odvijačem matica Ø 8 mm M3.5 Kolo napajanja: 1,7 N.m - na prstenaste stopice - sa odvijačem Philips No 2 M3.5 Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2 Kolo napajanja: 2,5 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2
Vreme uključenja/isključenja	65.45...88.55 ms zatvaranje 20...30 ms otvaranje
Nivo sigurnosne pouzdanosti	B10d = 1369863 ciklusa kontaktor sa nazivnim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklusa kontaktor sa mehaničkim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1
Mehanička trajnost	30 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	3600 ciklusa/h pri <60 °C

Dopunske informacije

Tehnologija kalema	Ugrađeni dvosmerni limiter
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.1...0.3 U _c (-40...70 °C):propad napona DC 0.8...1.25 U _c (-40...60 °C):u radu DC 1...1.25 U _c (60...70 °C):u radu DC
Vremenska konstanta	40 milisekundi
Udarna snaga u w	2,4 W 20 °C)
Snaga držanja u w	2,4 W pri 20 °C
Tip pomoćnog kontakta	tip mehanički povezani 1 NO + 1 NC u skladu sa IEC 60947-5-1 tip preslikani kontakt 1 NC u skladu sa IEC 60947-4-1
Frekvencija signalnog kola	25...400 Hz
Minimalna struja preklapanja	5 mA for signalno kolo
Minimalni napon preklapanja	17 V for signalno kolo
Vreme nepreklapanja	1,5 milisekundi pri isključenju između NC i NO kontakta 1,5 milisekundi pri zatvaranju između NC i NO kontakta
Otpornost izolacije	> 10 MOhm for signalno kolo

Okruženje

Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija prednja strana u skladu sa IEC 60529
klimatska izdržljivost	u skladu sa IACS E10 u skladu sa IEC 60947-1 Annex Q category D
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068-2-30
Stepen zaprljanosti	3
Temperatura okoline za rad	-40...60 °C 60...70 °C sa promenom karakteristika
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	0...3000 m
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94
Mehanička robusnost	Vibracije kontaktor nije u radu: 2 Gn, 5...300 Hz Vibracije na kontaktor u radu: 4 Gn, 5...300 Hz Udara kontaktor nije u radu: 10 Gn za 11 ms Udara na kontaktor u radu: 15 Gn za 11 ms
Visina	77 mm
Širina	90 mm
Dubina	95 mm
masa proizvoda	1,017 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,500 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	13,500 cm
Package 1 Weight	1,111 kg

Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	18,196 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	128
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	153,568 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	39 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	30 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	50ae7612-fd2e-41e4-a369-50d0dea6e592
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Bez PVC-a	Da


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	75
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 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.