



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Zvezda-trougao pokretač
Kratko ime uređaja	LC3D
Primena kontaktora	Upravljanje motorom
Kategorija upotrebe	AC-3
Prezentacija uređaja	Fabrički ožičeno
Opis polova	3 x 3P
Power pole contact composition	3 x 3 NO
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: <= 690 V AC 25...400 Hz
[ie] nazivna struja	115 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for kolo napajanja
Snaga motora kw	110 KW pri 380/400 V AC 50/60 Hz 110 KW pri 415 V AC 50/60 Hz 110 KW pri 440 V AC 50/60 Hz 63 kW pri 220/230 V AC 50/60 Hz
Tip upravljačkog kola	AC pri 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	230 V AC 50/60 Hz
Sastav pomoćnog kontakta	1 NC za KM2 linijski kontaktor 1 NO za KM3 trougao kontaktor
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947
Kategorija prenapona	III
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 600 V CSA sertifikovano Kolo napajanja: 600 V UL sertifikovano Signalno kolo: 600 V CSA sertifikovano Signalno kolo: 600 V UL sertifikovano Kolo napajanja: 1000 V u skladu sa IEC 60947-4-1 Signalno kolo: 1000 V u skladu sa IEC 60947-1
Električna trajnost	0,95 miliona ciklusa 115 A AC-3 pri Ue <= 440 V
Nosači za montažu	Ploča
Standardi	UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	GOST[RETURN]RINA[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]LR[RETURN]CCS (Lloyds register of shipping)[RETURN]CCC

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za stručnu pomoć ili savetovanje. Niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primernu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

Dopunske informacije

Povezivanje - priključci	<p>Kolo napajanja: priključak 1 10...120 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Kolo napajanja: priključak 2 10...50 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Kolo napajanja: priključak 1 10...120 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom</p> <p>Kolo napajanja: priključak 2 10...50 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom</p> <p>Kolo napajanja: priključak 1 10...120 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka</p> <p>Kolo napajanja: priključak 2 10...50 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: priključak 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: priključak 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: priključak 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom</p> <p>Upravljačko kolo: priključak 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom</p> <p>Upravljačko kolo: priključak 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: priključak 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka</p>
Moment pritezanja	<p>Kolo napajanja: 12 N.m - na priključak - sa odvijačem ravan Ø 6...8 mm</p> <p>Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na priključak - sa odvijačem matica Ø 6 mm</p> <p>Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na priključak - sa odvijačem Philips No 2</p>
Mehanička trajnost	8 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	30 ciklusa/h pri <60 °C
Vreme pokretanja	30 s
Tehnologija kalema	Bez ugrađenog prigušivača
Ograničenje napona upravljačkog kola	<p>Propad napona: 0.3...0.5 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)</p> <p>U radu: 0.8...1.15 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)</p>
Udar na snagu u va	<p>280...350 VA 60 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C)</p> <p>280...350 VA 50 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C)</p>
Snaga držanja u va	<p>2...18 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)</p> <p>2...18 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)</p>
Disipacija toplote	3...8 W pri 50/60 Hz
Tip pomoćnog kontakta	<p>Mehanički povezani u skladu sa IEC 60947-5-1 3 x 1 NO + 1 NC</p> <p>Preslikani kontakt u skladu sa IEC 60947-4-1 3 x 1 NC</p>
Frekvencija signalnog kola	25...400 Hz
Minimalna struja preklapanja	5 mA for signalno kolo
Minimum switching voltage	17 V za signalno kolo
Vreme nepreklapanja	<p>1,5 Milisekundi pri isključenju između NC i NO kontakta</p> <p>1,5 milisekundi pri zatvaranju između NC i NO kontakta</p>
Širina	450 mm
Visina	555 mm
Dubina	205 mm
Masa proizvoda	11,8 kg

Okruženje

Otpornost izolacije	> 10 MOhm for signalno kolo
Ip stepen zaštite	IP20 prednja strana u skladu sa IEC 60529
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068-2-30
Stepen zaprljanosti	3
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Temperatura okoline za rad	<p>-40...60 °C</p> <p>60...70 °C sa promenom karakteristika</p>
Nadmorska visina za rad uređaja	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 na kontaktor u radu: 15 Gn za 11 ms Udara kontaktor nije u radu: 6 Gn za 11 ms

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	35,0 cm
Package 1 Width	67,0 cm
Package 1 Length	77,0 cm
Package 1 Weight	11,8 kg

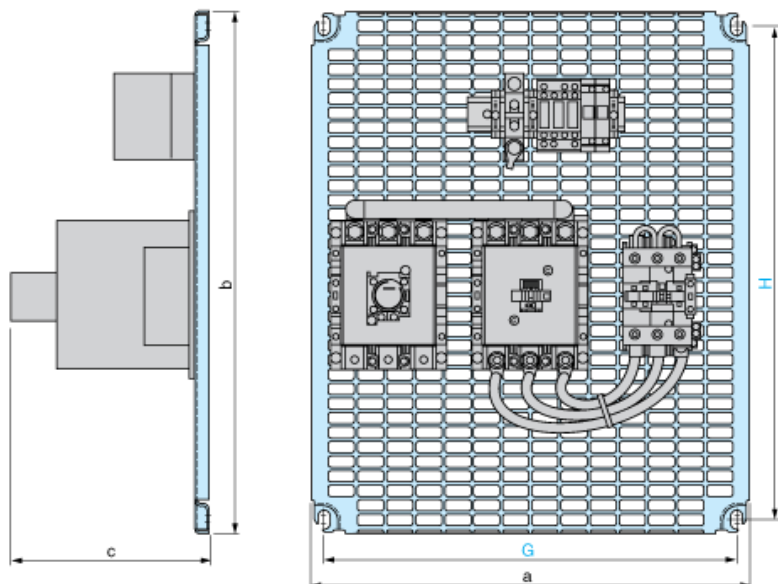
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
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

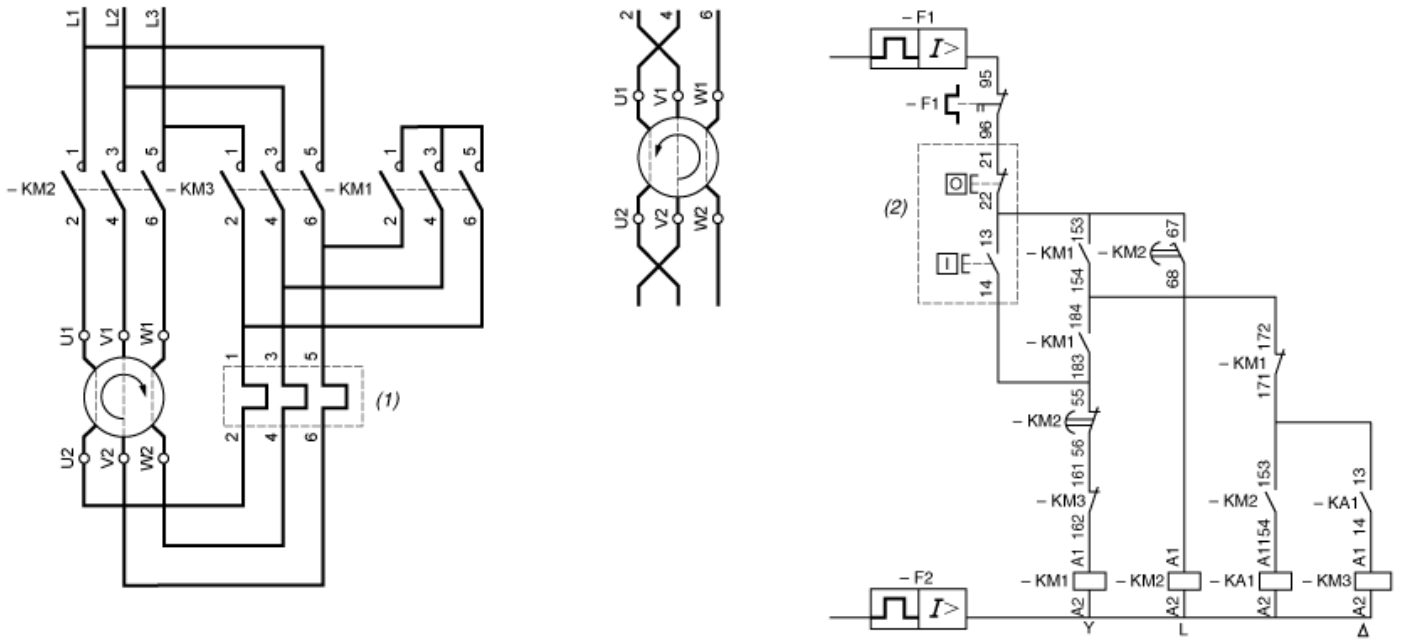
Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



LC3 or 3 x LC1	a	b	c	G	H
LC3 D115 or 3 x LC1 D with components	450	555	205	425	525
LC3 D150 or 3 x LC1 D with components	450	555	205	425	525

Wiring



- (1) Recommended cabling for reversal of motor rotation (standard motor, viewed from shaft end).
- (2) Remote control.