

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LC3D150M7A64

Star delta starter, TeSys Deca, 3x3P(3NO),
150A, 220V AC coil, screw clamp terminal



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	150 A (at ≤60 °C) at ≤ 440 V AC AC-3 for kolo napajanja
Snaga motora kw	132 KW pri 380/400 V AC 50/60 Hz 132 KW pri 415 V AC 50/60 Hz 147 KW pri 440 V AC 50/60 Hz 75 kW pri 220/230 V AC 50/60 Hz
Tip upravljačkog kola	AC pri 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	220 V AC 50/60 Hz
Sastav pomoćnog kontakta	1 NC za KM1 zvezda kontaktor 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 certifikovano[RETURN]Kolo napajanja: 600 V UL certifikovano[RETURN]Signalno kolo: 600 V CSA certifikovano[RETURN]Signalno kolo: 600 V UL certifikovano[RETURN]Kolo napajanja: 1000 V u skladu sa IEC 60947-4-1[RETURN]Signalno kolo: 1000 V u skladu sa IEC 60947-1
Električna trajnost	0,85 miliona ciklusa 150 A AC-3 pri Ue ≤ 440 V
Tip blokade	Mehanička
Nosači za montažu	Ploča
Standardi	EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508
Sertifikacija proizvoda	UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]DNV[RETURN]RINA[RETURN]TÜV

Dopunske informacije

Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: priključak 1 10...120 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: priključak 2 10...50 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: priključak 1 10...120 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: priključak 2 10...50 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: priključak 1 10...120 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: priključak 2 10...50 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Upravljačko kolo: priključak 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Upravljačko kolo: priključak 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 12 N.m - na priključak - sa odvijačem ravan Ø 6...8 mm Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na priključak - sa odvijačem matica Ø 6 mm Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na priključak - sa odvijačem Philips No 2
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	Propad napona: 0.3...0.5 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) U radu: 0.8...1.15 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Udar na snagu u va	280...350 VA 60 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C) 280...350 VA 50 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)
Snaga držanja u va	2...18 VA 60 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C) 2...18 VA 50 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)
Disipacija toplote	3...4,5 W pri 50/60 Hz
Tip pomoćnog kontakta	Mehanički povezani u skladu sa IEC 60947-5-1 3 x 1 NO + 1 NC Preslikani kontakt u skladu sa IEC 60947-4-1 3 x 1 NC
Frekvencija signalnog kola	25...400 Hz
Minimalna struja preklapanja	5 mA for signalno kolo
Minimum switching voltage	17 V za signalno kolo
Vreme nepreklapanja	1,5 Milisekundi pri isključenju između NC i NO kontakta 1,5 milisekundi pri zatvaranju između NC i NO kontakta
Širina	450 mm
Visina	555 mm
Dubina	205 mm
Masa proizvoda	12,1 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	-40...60 °C 60...70 °C sa promenom karakteristika
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	12,1 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez toksičnih teških metala	Da
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

Ugovorna garancija

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