

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Star delta starter, TeSys Deca, 3x3P(3NO), 80A, 24V AC coil, screw clamp terminal

LC3D80B7A64

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 575 V 25...400 Hz
[Ie] nazivna struja	80 A (at <60 °C) at <= 440 V 575 V AC-3 for kolo napajanja
Snaga motora kw	37 kW pri 220/230 V 575 V Altivar meki starter ATS480 75 kW pri 380/400 V 575 V Altivar meki starter ATS480 75 kW pri 415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 75 kW pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480
Tip upravljačkog kola	AC pri Altivar meki starter ATS480
Napon upravljačkog kola	575 V 575 V Altivar meki starter ATS480
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	10 miliona ciklusa 80 A AC-3 pri Ue <= 440 V
Tip blokade	Mehanička
Nosači za montažu	Ploča
Standardi	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1

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.

Sertifikacija proizvoda	spoljašnja kontrola bajpasa UL CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL RINA bez kondenzacije programabilni digitalni ulaz programabilan kao logički ulaz
--------------------------------	--

Dopunske informacije

Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 4...50 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 4...25 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 4...50 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 4...16 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 4...50 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 4...25 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 Kolo napajanja: 12 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem ravan Ø 6...8 mm
Mehanička trajnost	4 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...0.6 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) U radu: 0.8...1.1 Uc at 50 Hz (at <55 °C) U radu: 0.85...1.1 Uc at 60 Hz (at <55 °C)
Udarna snaga u va	140 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 160 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Snaga držanja u va	13 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Disipacija toplote	4...5 W pri Altivar meki starter ATS480
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	311 mm
Visina	143 mm
Dubina	183 mm

masa proizvoda	5,4 kg
----------------	--------

Okruženje

Otpornost izolacije	> 10 MOhm for signalno kolo
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija 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 Udara kontaktor nije u radu: 8 Gn za 11 ms Vibracije na kontaktor u radu: 3 Gn, 5...300 Hz Udara na kontaktor u radu: 10 Gn za 11 ms

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	27,000 cm
Package 1 Width	25,500 cm
Package 1 Length	35,500 cm
Package 1 Weight	6,700 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	90,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	112,500 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	293 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	36 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	243 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	13 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
Direktiva RoHS	Usaglašeno
Uredba REACH	Referenca ne 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 %	76
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
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.