

LC3D320AP7

Star delta starteris, TeSys Deca, 3x3P(3NO),
32A, 230V AC spole, skrūvju spaile



Galvenā

Diapazons	TeSys TeSys Deca
Produkta nosaukums	TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Zvaigžņu delta starteris
Ierīces īsais nosaukums	LC3D
Kontaktoru lietojumprogramma	Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-3
Ierīces prezentācija	Iepriekš pieslēgts
Polu apraksts	3 x 3P
Strāvas polu kontaktu sastāvs	3 x 3 NĒ
[Ue] nominālais darbības spriegums	Strāvas ķēde : <= 690 V AC 25...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	32 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3 priekš strāvas ķēde
Motora jauda kW	15 kW pie 220/230 V AC 50/60 Hz 25 kW pie 380/400 V AC 50/60 Hz 30 kW pie 415 V AC 50/60 Hz 30 kW pie 440 V AC 50/60 Hz
Vadības ķēdes tips	AC pie 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	230 V AC 50/60 Hz
Palīgkontaktu sastāvs	1 NC priekš KM1 zvaigznes kontaktors
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV atbilst IEC 60947
Pārsprieguma kategorija	III
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	Strāvas ķēde : 600 V CSA sertificēts Strāvas ķēde : 600 V UL sertificēts Signalizācijas ķēde : 600 V CSA sertificēts Signalizācijas ķēde : 600 V UL sertificēts Strāvas ķēde : 1000 V atbilst IEC 60947-4-1 Signalizācijas ķēde : 1000 V atbilst IEC 60947-1
Elektriskā izturība	1,65 M cikli 32 A AC-3 pie Ue <= 440 V
Drošības pārsegs	Aizsargapvalks
Bloķēšanas veids	Mehāniski
Montāžas atbalsts	Dzelzceļš
Standarti	IEC 60947-4-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60335-1
Produkta sertifikācija	RINA[RETURN]GOST[RETURN]LRQS (Lloyds kuģniecības reģistrs) [RETURN]BV[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]DNV

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company mentioned herein. This documentation is not intended to be used as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Papildinošs

Savienojumi - termināļi	Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 1...4 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 1...4 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 1...4 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 1...2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 1...4 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 1...4 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 2,5...10 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 2,5...10 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 1...10 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 1,5...6 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 1,5...10 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 2,5...10 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 Strāvas ķēde : 2,5 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm Strāvas ķēde : 2,5 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 Strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2 Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2
Mehāniskā izturība	15 M cikli
Maksimālais darbības ātrums	30 cikls/h 60 °C
Sākuma laiks	30 s
Spoles tehnoloģija	Bez iebūvēta slāpētāja moduļa
Vadības ķēdes sprieguma robežas	Izkrišana : 0,3...0,6 Uc pie 50/60 Hz (pie < 60 °C) Operatīvi : 0,8...1,1 Uc pie 50 Hz (pie < 60 °C) Operatīvi : 0,85...1,1 Uc pie 60 Hz (pie < 60 °C)
Ieslēgšanas jauda VA	70 VA 60 Hz cos phi 0,75 (pie 20 °C) 70 VA 50 Hz cos phi 0,75 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	7,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C) 7 VA 50 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C)
Siltuma izkliedēšana	2...3 W pie 50/60 Hz
Papildu kontaktu tips	Mehāniski saistīti atbilst IEC 60947-5-1 3 x 1 NO + 1 NC Spoguļa kontakts atbilst IEC 60947-4-1 3 x 1 NC
Signalizācijas ķēdes frekvence	25...400 Hz
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA priekš signalizācijas ķēde
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V priekš signalizācijas ķēde
Nepārklāšanās laiks	1,5 Ms par atslēgšanu no strāvas starp NC un NO kontaktu 1,5 ms par enerģētiku starp NC un NO kontaktu
Platums	166 mm
Augstums	124 mm
Dziļums	149 mm
Neto svars	2,03 kg

Vide

Izolācijas pretestība	> 10 MOhm priekš signalizācijas ķēde
IP aizsardzības pakāpe	IP20 priekšpuse atbilst IEC 60529
Klimata izturība	Atbilst IACS E10 Atbilst IEC 60947-1 pielikuma Q kategorija D
Aizsardzības ārstēšana	TH atbilst IEC 60068-2-30
Piesārņojuma pakāpe	3
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...70 °C pie U _c
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1
Liesmas slāpēšana	V1 atbilst UL 94
Mehāniskā izturība	Vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz Vibrācijas kontaktors aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz Trieieni kontaktors aizvērts : 15 Gn uz 11 ms Trieieni kontaktors atvērts : 8 Gn uz 11 ms

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	16,5 cm
1. iepakojuma platums	18,5 cm
1. iepakojuma garums	24,0 cm
1. iepakojuma svars	1,592 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	40,0 cm
2. iepakojuma garums	60,0 cm
2. iepakojuma svars	10,804 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs  ES RoHS Deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------