

LC3D80P7A64

Star delta starteris, TeSys Deca, 3x3P(3NO),
80A, 230V AC spole, skrūvju spaile



Galvenā

Diapazons	TeSys
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	80 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3 priekš strāvas ķēde
Motora jauda kW	37 KW pie 220/230 V AC 50/60 Hz 75 KW pie 380/400 V AC 50/60 Hz 75 KW pie 415 V AC 50/60 Hz 75 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 KM2 līnijas kontaktors 1 NĒ priekš KM3 delta 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	10 M cikli 80 A AC-3 pie Ue <= 440 V
Bloķēšanas veids	Mehāniski
Montāžas atbalsts	Plāksne
Standarti	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14
Produkta sertifikācija	RINA[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) [RETURN]DNV[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]DIN[RETURN]BS

The information provided in this document contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company and is not intended 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 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 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 4...50 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 4...25 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 4...50 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 4...16 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 4...50 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 4...25 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 1...2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	Vadības ķēde : 1,2 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm Vadības ķēde : 1,2 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 Strāvas ķēde : 12 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6...8 mm
Mehāniskā izturība	4 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 < 55 °C) Operatīvi : 0,8...1,1 Uc pie 50 Hz (pie < 55 °C) Operatīvi : 0,85...1,1 Uc pie 60 Hz (pie < 55 °C)
Ieslēgšanas jauda VA	140 VA 60 Hz cos phi 0,75 (pie 20 °C) 160 VA 50 Hz cos phi 0,75 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	13 VA 60 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C) 15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C)
Siltuma izkliedēšana	4...5 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	311 mm
Augstums	143 mm
Dziļums	183 mm
Neto svars	5,4 kg

Vide

Izolācijas pretestība	> 10 MOhm priekš signalizācijas ķēde
IP aizsardzības pakāpe	IP20 priekšpuse atbilst IEC 60529
Aizsardzības ārstēšana	TH atbilst IEC 60068-2-30
Piesārņojuma pakāpe	3
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...60 °C 60...70 °C ar pazemināšanu
Darbības augstums	3000 m
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1

Liesmas slāpēšana	V1 atbilst UL 94
Mehāniskā izturība	Vibrācijas kontakts atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz Trieieni kontakts atvērts : 8 Gn uz 11 ms Vibrācijas kontakts aizvērts : 3 Gn, 5...300 Hz Trieieni kontakts aizvērts : 10 Gn uz 11 ms

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	28,0 cm
1. iepakojuma platums	23,0 cm
1. iepakojuma garums	41,0 cm
1. iepakojuma svars	6,54 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 publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei
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
-----------	-----------