



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys Deka
Produkta vai sastāvdaļas veids	Zvaidžņu 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	115 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3 priekš strāvas ķēde
Motora jauda kW	110 KW pie 380/400 V AC 50/60 Hz 110 KW pie 415 V AC 50/60 Hz 110 KW pie 440 V AC 50/60 Hz 63 kW pie 220/230 V AC 50/60 Hz
Vadības ķēdes tips	AC pie 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	230 V AC 50/60 Hz
Palīgkontakta sastāvs	1 NC priekš KM2 līnijas kontaktors 1 NĒ priekš KM3 delta kontaktors
[Uimp] nominālais impulsa 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	0,95 M cikli 115 A AC-3 pie Ue <= 440 V
Montāžas atbalsts	Plāksne
Standarti	UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 14
Produkta sertifikācija	GOST[RETURN]RINA[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]Lloyds kuģniecības reģistrs)[RETURN]CCC

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This information 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 SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Papildinošs

Savienojumi - termināļi	Strāvas ķēde : savienotājs 1 10...120 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : savienotājs 2 10...50 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : savienotājs 1 10...120 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : savienotājs 2 10...50 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : savienotājs 1 10...120 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Strāvas ķēde : savienotājs 2 10...50 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : savienotājs 1 1...2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : savienotājs 2 1...2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : savienotājs 1 1...2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : savienotājs 2 1...2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : savienotājs 1 1...2,5 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : savienotājs 2 1...2,5 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	Strāvas ķēde : 12 Nm - ieslēgts savienotājs - ar skrūvgriezi plakans Ø 6...8 mm Vadības ķēde : 1,2 Nm - ieslēgts savienotājs - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm Vadības ķēde : 1,2 Nm - ieslēgts savienotājs - ar skrūvgriezi Philips Nr.2
Mehāniskā izturība	8 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...0,5 Uc pie 50/60 Hz (pie < 55 °C) Operatīvi : 0,8...1,15 Uc pie 50/60 Hz (pie < 55 °C)
Ieslēgšanas jauda VA	280...350 VA 60 Hz cos phi 0,8 (pie 20 °C) 280...350 VA 50 Hz cos phi 0,8 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	2...18 VA 60 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C) 2...18 VA 50 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C)
Siltuma izkliedēšana	3...8 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	450 mm
Augstums	555 mm
Dziļums	205 mm
Neto svars	11,8 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 Vibrācijas kontakts aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz Triecieni kontakts aizvērts : 15 Gn uz 11 ms Triecieni kontakts atvērts : 6 Gn uz 11 ms

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	35,0 cm
1. iepakojuma platums	67,0 cm
1. iepakojuma garums	77,0 cm
1. iepakojuma svars	11,8 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
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
-----------	-----------