

LC2D093FE7

Reverss kontaktors, TeSys Deca, 3P(3NO),
AC-3, <=440V, 9A, 115V AC 50/60Hz spole,
atsperu spailės



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys D TeSys Deka
Produkta vai sastāvdaļas veids	Atpakalgotais kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC2D
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-3
Ierīces prezentācija	Iepriekš samontēts ar atpakalgotas jaudas kopni
Poļu apraksts	3P
Power pole contact composition	3 NĒ
[Ue] nominālais darbības spriegums	Strāvas ķēde : ≤ 690 V AC 25...400 Hz Strāvas ķēde : ≤ 300 V DC
[Ie] nominālā darba strāva	9 A (pie < 60 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3 priekš strāvas ķēde 16 A (pie < 60 °C) pie ≤ 440 V AC AC-1 priekš strāvas ķēde
Motora jauda kW	2,2 KW pie 220...230 V AC 50 Hz 4 KW pie 380...400 V AC 50 Hz 4 KW pie 415...440 V AC 50 Hz 5,5 KW pie 500 V AC 50 Hz 5,5 kW pie 660...690 V AC 50 Hz
Motor power HP (UL / CSA)	0,5 Hp pie 115 V AC 60 Hz priekš 1 fāzes motori 1 Hp pie 230/240 V AC 60 Hz priekš 1 fāzes motori 2 Hp pie 200/208 V AC 60 Hz priekš 3 fāzes motori 2 Hp pie 230/240 V AC 60 Hz priekš 3 fāzes motori 5 Hp pie 460/480 V AC 60 Hz priekš 3 fāzes motori 7,5 hp pie 575/600 V AC 60 Hz priekš 3 fāzes motori
Vadības ķēdes tips	AC pie 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	115 V AC 50/60 Hz
Papildkontakta veids	1 NO + 1 NC
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947
Pārsprieguma kategorija	III
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	16 A (pie 60 °C) priekš strāvas ķēde 10 A (pie 60 °C) priekš signalizācijas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	250 A pie 440 V priekš strāvas ķēde atbilst IEC 60947 140 A AC priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1 250 A DC priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1
Nominālā pārrāvuma jauda	250 A pie 440 V priekš strāvas ķēde atbilst IEC 60947
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	30 A 40 °C - 10 min priekš strāvas ķēde 61 A 40 °C - 1 min priekš strāvas ķēde 105 A 40 °C - 10 s priekš strāvas ķēde 210 A 40 °C - 1 s priekš strāvas ķēde 100 A - 1 s priekš signalizācijas ķēde 120 A - 500 ms priekš signalizācijas ķēde 140 A - 100 ms priekš signalizācijas ķēde
Saistītā drošinātāja nomināls	25 A gG pie ≤ 690 V koordināciju 1. veids priekš strāvas ķēde 20 A gG pie ≤ 690 V koordināciju 2. veids priekš strāvas ķēde 10 A gG priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1
Vidējā pretestība	2,5 mhm - It 16 A 50 Hz priekš strāvas ķēde

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	Strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1 Strāvas ķēde : 600 V CSA sertificēts Strāvas ķēde : 600 V UL sertificēts Signalizācijas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-1 Signalizācijas ķēde : 600 V CSA sertificēts Signalizācijas ķēde : 600 V UL sertificēts
Elektriskā izturība	0,6 M cikli 25 A AC-1 pie $U_e \leq 440$ V 2 M cikli 9 A AC-3 pie $U_e \leq 440$ V
Jaudas izkliede uz vienu polu	0,2 W AC-3 1,56 W AC-1
Front cover	Ar
Bloķēšanas veids	Mehāniski
Montāžas atbalsts	Dzelzceļš Plāksne
Standarti	CSA C22.2 Nr. 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Produkta sertifikācija	RINA[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]BV[RETURN] (Lloyds kuģniecības reģistrs)
Savienojumi - termināļi	Strāvas ķēde : atsperu spaiļes 1 kabelis(-i) 2,5 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : atsperu spaiļes 2 kabelis(-i) 2,5 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : atsperu spaiļes 1 kabelis(-i) 2,5 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : atsperu spaiļes 2 kabelis(-i) 2,5 mm ² elastīgs bez kabeļa gala
Darbības laiks	12...22 ms aizvēršana 4...19 ms atvēršana
Drošības uzticamības līmenis	B10d = 1369863 cikli kontaktors ar nominālo slodzi atbilst EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cikli kontaktors ar mehānisku slodzi atbilst EN/ISO 13849-1
Mehāniskā izturība	15 M cikli
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h 60 °C

Papildinošs

Spoles tehnoloģija	Bez iebūvēta slāpētāja moduļa
Vadības ķēdes sprieguma robežas	0,3...0,6 Uc (-40...70 °C): izkrišana AC 50/60 Hz 0,8...1,1 Uc (-40...60 °C): operatīvi AC 50 Hz 0,85...1,1 Uc (-40...60 °C): operatīvi AC 60 Hz 1...1,1 Uc (60...70 °C): operatīvi AC 50/60 Hz
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 izkļiedēšana	2...3 W pie 50/60 Hz
Papildu kontaktu tips	Veids mehāniski saistīti 1 NO + 1 NC atbilst IEC 60947-5-1 Veids spoguļa kontakts 1 NC atbilst IEC 60947-4-1
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
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm priekš signalizācijas ķēde

Vide

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 darbībai	-40...60 °C 60...70 °C ar pazemināšanu
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...80 °C
Darbības augstums	0...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 Trieieni kontakts atvērts : 10 Gn uz 11 ms Trieieni kontakts aizvērts : 15 Gn uz 11 ms
Augstums	99 mm
Platums	90 mm
Dziļums	86 mm
Neto svars	0,687 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	11,5 cm
1. iepakojuma platums	14,0 cm
1. iepakojuma garums	11,5 cm
1. iepakojuma svars	911,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	5
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	5,01 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	 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
-----------	-----------