

LC2D32F7

Reverss kontaktors, TeSys Deca, 3P(3NO),
AC-3, <=440V, 32A, 110V AC 50/60Hz spole,
skrūvju spaiļes



Galvenā

Diapazons	TeSys TeSys Deka
Produkta nosaukums	TeSys D TeSys Deka
Produkta vai sastāvdaļas veids	Atpakaļgaitas kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC2D
Kontaktoru lietojumprogramma	Motora vadība Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-3 AC-3e
Ierīces prezentācija	Iepriekš samontēts ar atpakaļgaitas 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	32 A (pie < 60 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3 priekš strāvas ķēde 50 A (pie < 60 °C) pie ≤ 440 V AC AC-1 priekš strāvas ķēde 32 A (pie < 60 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3e priekš strāvas ķēde
Motora jauda kW	7,5 kW pie 220...230 V AC 50...60 Hz 15 kW pie 380...400 V AC 50...60 Hz 15 kW pie 415 V AC 50...60 Hz 15 kW pie 440 V AC 50...60 Hz 18,5 kW pie 500 V AC 50...60 Hz 18,5 kW pie 660...690 V AC 50...60 Hz
Motor power HP (UL / CSA)	2 Hp pie 115 V AC 60 Hz priekš 1 fāze motori 5 Hp pie 230/240 V AC 60 Hz priekš 1 fāze motori 10 Hp pie 200/208 V AC 60 Hz priekš 3 fāzes motori 10 Hp pie 230/240 V AC 60 Hz priekš 3 fāzes motori 20 Hp pie 460/480 V AC 60 Hz priekš 3 fāzes motori 30 hp pie 575/600 V AC 60 Hz priekš 3 fāzes motori
Vadības ķēdes tips	AC pie 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	110 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	10 A (pie 60 °C) priekš signalizācijas ķēde 50 A (pie 60 °C) priekš strāvas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	140 A AC priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1 250 A DC priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1 550 A pie 440 V priekš strāvas ķēde atbilst IEC 60947
Nominālā pārrāvuma jauda	550 A pie 440 V priekš strāvas ķēde atbilst IEC 60947
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	60 A 40 °C - 10 min priekš strāvas ķēde 138 A 40 °C - 1 min priekš strāvas ķēde 260 A 40 °C - 10 s priekš strāvas ķēde 430 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

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 izkliedēšana	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 kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz Vibrācijas kontaktors aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz Triecienu kontaktors aizvērts : 15 Gn uz 11 ms Triecienu kontaktors atvērts : 8 Gn uz 11 ms
Augstums	85 mm
Platums	90 mm
Dziļums	92 mm
Neto svars	0,797 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	14,0 cm
1. iepakojuma platums	11,4 cm
1. iepakojuma garums	11,4 cm
1. iepakojuma svars	950,0 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	5,056 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs ES RoHS Deklarācija
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
-----------	-----------