

LC1D186FDS207

Kontaktrs, Tesys Deca, dzelzceļš S207,
3P(3NO), AC-3/AC-3e, 18A, <=440V, 110V DC
spole, cilpas-gredzenu spailes



Galvenā

Diapazons	TeSys TeSys Deca
Produktu klāsts	TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktrs
Ierīces īsais nosaukums	LC1D
Kontaktru lietojumprogramma	Motora vadība Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-3 AC-3e
Poļu apraksts	3P
[Ue] nominālais darbības spriegums	Strāvas ķēde : <= 690 V AC 25...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	18 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3 priekš strāvas ķēde 32 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-1 priekš strāvas ķēde 18 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3e priekš strāvas ķēde

Papildinošs

Motora jauda kW	4 KW pie 220/230 V AC 50 Hz (AC-3) 7,5 KW pie 380/400 V AC 50 Hz (AC-3) 9 KW pie 415 V AC 50 Hz (AC-3) 9 KW pie 440 V AC 50 Hz (AC-3) 10 KW pie 500 V AC 50 Hz (AC-3) 10 KW pie 660/690 V AC 50 Hz (AC-3) 4 KW pie 220/230 V AC 50 Hz (AC-3e) 7,5 KW pie 380/400 V AC 50 Hz (AC-3e) 9 KW pie 415 V AC 50 Hz (AC-3e) 9 KW pie 440 V AC 50 Hz (AC-3e) 10 KW pie 500 V AC 50 Hz (AC-3e) 10 kW pie 660/690 V AC 50 Hz (AC-3e)
Polu kontakta sastāvs	3 NĒ
Aizsargapvalks	Ar
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
Papildkontakta veids	1 NO + 1 NC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	Strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1 Signalizācijas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-1
[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 32 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 60947-5-1 300 A pie 440 V priekš strāvas ķēde atbilst IEC 60947
Nominālā pārrāvuma jauda	300 A pie 440 V priekš strāvas ķēde atbilst IEC 60947
Saistītā drošinātāja nomināls	10 A gG priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1 50 A gG pie <= 690 V koordināciju 1. veids priekš strāvas ķēde 35 A gG pie <= 690 V koordināciju 2. veids priekš strāvas ķēde
Laika konstante	28 ms

Vadības ķēdes tips	DC standarta
Spoles tehnoloģija	Ar iebūvētu slāpēšanas ierīci
Vadības ķēdes sprieguma robežas	0,1...0,25 Uc (-40...70 °C): izkrišana DC 0,7...1,25 Uc (-40...70 °C): operatīvi DC ar atstarpēm > 8 mm 0,7...1,25 Uc (-40...50 °C): operatīvi DC 0,7...1,1 Uc (50...70 °C): operatīvi DC
Vidējā pretestība	2,5 mhm - It 32 A 50 Hz priekš strāvas ķēde
Jaudas izkliede uz vienu polu	2,5 W AC-1 0,8 W AC-3 0,8 W AC-3e
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
Darbības laiks	63 ±15 % ms aizvēršana 20 ± 20 % ms atvēršana
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h 60 °C
Iedarbināšanas jauda W	5,4 W (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš W	5,4 W pie 20 °C
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm priekš signalizācijas ķēde
Savienojumi - termināļi	Vadības ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes ārējais diametrs: 8 mm Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes ārējais diametrs: 9,5 mm
Pievilksanas griezes moments	Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm M3.5 Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 M3.5 Strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 M3.5 Strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm M3.5 Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2 M3.5 Strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2 M3.5
Montāžas atbalsts	Dzelzceļš Plāksne
Elektriskā izturība	1,65 M cikli 18 A AC-3 pie Ue ≤ 440 V 1 M cikli 32 A AC-1 pie Ue ≤ 440 V 1,65 M cikli 18 A AC-3e pie Ue ≤ 440 V
Mehāniskā izturība	30 M cikli
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
Darbības augstums	0...3000 m
Saderības kods	LC1D
Standarti	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 45545 : R22 HL3 EN 45545 : R26 HL3 DIN 5510-2
Produkta sertifikācija	IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]UA[RETURN]TR[RETURN]UKCA

Vide

Klimata izturība	Atbilst IACS E10 Atbilst IEC 60947-1 pielikuma Q kategorija D
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...80 °C
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1
Augstums	77 mm
Platums	45 mm
Dziļums	95 mm
Neto svars	0,33 kg
Mehāniskā izturība	Vibrācijas kontaktors atvērts (2 Gn, 5...300 Hz) Vibrācijas kontaktors aizvērts (4 Gn, 5...300 Hz) Triecieni kontaktors atvērts (10 Gn uz 11 ms) Triecieni kontaktors aizvērts (15 Gn uz 11 ms)

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	11,4 cm
1. iepakojuma platums	10,5 cm
1. iepakojuma garums	5,4 cm
1. iepakojuma svars	510,0 g

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
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	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.