Produkta datu lapa

Specifikācijas



Contactor, TeSys Deca, 3P(3 NO), AC-3/AC-3e, 0 to 440V, 9A, 24VDC coil, bulk qty

LC1D09BLTQ

Galvenā

Diapazons	TeSys TeSys Deca
Produktu klāsts	TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1D
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-3 AC-3e
Polu apraksts	3P
[Ue] nominālais darbības spriegums	strāvas ķēde : <= 690 V AC 25...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	9 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3 pie strāvas ķēde 25 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-1 pie strāvas ķēde 9 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3e pie strāvas ķēde
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V DC

Papildinošs

Motora jauda kW	4 kW pie 380...400 V AC 50 Hz 5,5 kW pie 500 V AC 50 Hz 5,5 kW pie 660...690 V AC 50 Hz 4 kW pie 415...440 V AC 50 Hz 2,2 kW pie 220...230 V AC 50 Hz
Motora jauda ZS	0,33 hp pie 115 V AC 60 Hz pie 1 fāze motori 1 hp pie 230/240 V AC 60 Hz pie 1 fāze motori 2 hp pie 200/208 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori 2 hp pie 230/240 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori 5 hp pie 460/480 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori 7,5 hp pie 575/600 V AC 60 Hz pie 3 fāzes motori
Saderības kods	LC1D
Polu kontakta sastāvs	3 NO
Aizsargapvalks	Ar
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	10 A (pie 60 °C) pie vadības ķēde 25 A (pie 60 °C) pie strāvas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	250 A at 440 V for strāvas ķēde conforming to IEC 60947 250 A DC for vadības ķēde conforming to IEC 60947-5-1
Nominālā pārrāvuma jauda	250 kA pie 440 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947
Saistītā drošinātāja nomināls	10 A gG pie vadības ķēde atbilst IEC 60947-5-1 20 A pie <= 690 V koordināciju 2. veids pie strāvas ķēde 25 A pie <= 690 V koordināciju 1. veids pie strāvas ķēde
Vidējā pretestība	2,5 mhm - It 25 A 50 Hz pie strāvas ķēde

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Jaudas izkliede uz vienu polu	0,2 W AC-3 1,56 W AC-1 0,2 W AC-3e
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	vadības ķēde : 600 V CSA sertificēts vadības ķēde : 600 V UL sertificēts strāvas ķēde : 600 V CSA sertificēts strāvas ķēde : 600 V UL sertificēts vadības ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1 strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1
Pārsprieguma kategorija	III
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947
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	30 M cikli
Vadības ķēdes tips	DC zems patēriņš
Spoles tehnoloģija	Iebūvēts divvirzienu maksimumu ierobežojošs diodes slāpētājs
Vadības ķēdes sprieguma robežas	0,1...0,3 Uc (-40…70 °C):izkrišana DC 0,8...1,25 Uc (-40…60 °C):operatīvi DC 1...1,25 Uc (60…70 °C):operatīvi DC
Iedarbināšanas jauda W	2,4 W (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš W	2,4 W pie 20 °C
Nominālā darba jauda W	2200 W pie 400 V AC-4
Darbības laiks	77 ±15 % ms aizvēršana 25 ± 20 % ms atvēršana
Laika konstante	28 ms
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h 60 °C temperatūrā
Savienojumi - termināļi	vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 1…4 mm² - kabeļa stingrība: stingrs vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 1…4 mm² - kabeļa stingrība: stingrs vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 1…4 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 1…4 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 1…4 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 1…4 mm² - kabeļa stingrība: stingrs strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 2 1…4 mm² - kabeļa stingrība: stingrs strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 1…4 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 2 1…4 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 1…4 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 2 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvejāmas savienojuma spailes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvejāmas savienojuma spailes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvejāmas savienojuma spailes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvejāmas savienojuma spailes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvejāmas savienojuma spailes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2 strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvejāmas savienojuma spailes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2
Papildkontakta veids	1 NO + 1 NC
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V pie vadības ķēde

Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA pie vadības ķēde
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm pie vadības ķēde
Nepārklāšanās laiks	1,5 ms par atslēgšanu starp NC un NO kontaktiem 1,5 ms par sprieguma padevi starp NC un NO kontaktiem
Montāžas atbalsts	Sliede Plāksne

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 IEC 60335-1
Produkta sertifikācija	DNV GL CCC UL BV GOST CSA RINA LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs)
IP aizsardzības pakāpe	IP2X atbilst IEC 60529 IP2X atbilst VDE 0106
Klimata izturība	atbilst IACS E10 mitra karstuma iedarbība atbilst IEC 60947-1 pielikuma Q kategorija D mitra karstuma iedarbība
Darbības augstums	0...3000 m
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1
Liesmas slāpēšana	V1 atbilst UL 94
Mehāniskā izturība	triecieni kontaktors atvērts (10 Gn uz 11 ms) triecieni kontaktors aizvērts (15 Gn uz 11 ms) vibrācijas kontaktors atvērts (2 Gn, 5...300 Hz) vibrācijas kontaktors aizvērts (4 Gn, 5...300 Hz)
Augstums	77 mm
Platums	45 mm
Dziļums	95 mm
Neto svars	4,8 kg
Daudzums komplektā	Komplektā 10

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,4 cm
1. iepakojuma platums	7,7 cm
1. iepakojuma garums	9,4 cm
1. iepakojuma svars	512,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	18
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm

2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	9,752 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	288
3. iepakojuma augstums	73,0 cm
3. iepakojuma platums	80,0 cm
3. iepakojuma garums	60,0 cm
3. iepakojuma svars	147,456 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**37 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**32 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**Cb38e667-c3d7-4621-919d-b707da1d2fe3**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**75**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**