Produkta datu lapa

Specifikācijas



Pārslēgšanas kontaktori, TeSys Deca, 4P(4NO), AC-1, <=440V, 40A, 230V AC 50/60Hz spole, skrūvju spailes

LC2DT40P7

Galvenā

Diapazons	TeSys TeSys Deca
Produkta nosaukums	TeSys Deca TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Pārslēgšanas kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC2D
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-3 AC-3e AC-4
Ierīces prezentācija	Iepriekš samontēts ar atpakaļgaitas jaudas kopni
Polu apraksts	4P
strāvas polu kontaktu sastāvs	4 NO
[Ue] nominālais darbības spriegums	strāvas ķēde : <= 690 V AC 25...400 Hz strāvas ķēde : <= 300 V DC
[Ie] nominālā darba strāva	40 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-1 pie strāvas ķēde
Vadības ķēdes tips	AC pie 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	230 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) pie signalizācijas ķēde 40 A (pie 60 °C) pie strāvas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	140 A AC for signalizācijas ķēde conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalizācijas ķēde conforming to IEC 60947-5-1 450 A at 440 V for strāvas ķēde conforming to IEC 60947
Nominālā pārrāvuma jauda	450 A pie 440 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	50 A 40 °C - 10 min pie strāvas ķēde 120 A 40 °C - 1 min pie strāvas ķēde 240 A 40 °C - 10 s pie strāvas ķēde 380 A 40 °C - 1 s pie strāvas ķēde 100 A - 1 s pie signalizācijas ķēde 120 A - 500 ms pie signalizācijas ķēde 140 A - 100 ms pie signalizācijas ķēde
Saistītā drošinātāja nominmāls	10 A gG pie signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1 63 A gG pie <= 690 V koordināciju 1. veids pie strāvas ķēde 40 A gG pie <= 690 V koordināciju 2. veids pie strāvas ķēde
Vidējā pretestība	2 mhm - It 40 A 50 Hz pie strāvas ķēde

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

[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
Jaudas izkliede uz vienu polu	3,2 W AC-1
Priekšējais vāks	Ar
Bloķēšanas veids	Mehāniski
Montāžas atbalsts	Sliede Plāksne
Savienojumi - spailes	vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1…4 mm² elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…4 mm² elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1…4 mm² elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…2,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1…4 mm² ciets bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…4 mm² ciets bez kabeļa gala strāvas ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 2,5…10 mm² elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : savienotājs 2 kabelis(-i) 2,5…10 mm² elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 2,5…10 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : savienotājs 2 kabelis(-i) 2,5…10 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 2,5…16 mm² ciets bez kabeļa gala strāvas ķēde : savienotājs 2 kabelis(-i) 2,5…16 mm² ciets bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts savienotājs - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts savienotājs - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2 vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2
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
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…60 °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
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 pie signalizācijas ķēde
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V pie 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 pie 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 triecieni kontaktors aizvērts : 15 Gn uz 11 ms triecieni kontaktors atvērts : 8 Gn uz 11 ms
Augstums	91 mm
Platums	90 mm
Dziļums	98 mm
Neto svars	0,85 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	11,300 cm
1. iepakojuma platums	14,000 cm
1. iepakojuma garums	11,300 cm
1. iepakojuma svars	1,016 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	5
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	5,387 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	40
3. iepakojuma augstums	45,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	53,140 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	**277 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**5 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**269 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**2 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**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**66**
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.**