



Galvenā

Produktu klāsts	TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontakts
Ierīces īsais nosaukums	LC1D
Kontakts lietojumprogramma	Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-3 AC-3e AC-4
Poļu apraksts	4P
[Ue] nominālais darbības spriegums	Strāvas ķēde : ≤ 690 V AC 25...400 Hz Strāvas ķēde : ≤ 250 V DC
[Ie] nominālā darba strāva	20 A (pie < 60 °C) pie ≤ 440 V AC AC-1 priekš strāvas ķēde
[Uc] vadības ķēdes spriegums	220 V DC

Papildinošs

Saderības kods	LC1D
Polu kontakta sastāvs	2 NO + 2 NC
Aizsargapvalks	Ar
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	20 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 60947-5-1 140 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 60947-5-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	105 A 40 °C - 10s priekš strāvas ķēde 210 A 40 °C - 1s priekš strāvas ķēde 30 A 40 °C - 10 min priekš strāvas ķēde 61 A 40 °C - 1 min priekš strāvas ķēde 100 A - 1s priekš signalizācijas ķēde 120 A - 500ms priekš signalizācijas ķēde 140 A - 100ms priekš signalizācijas ķēde
Saisītā drošinātāja nomināls	10 A gG priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1 25 A gG pie ≤ 690 V koordināciju 1. veids priekš strāvas ķēde 20 A gG pie ≤ 690 V koordināciju 2. veids priekš strāvas ķēde
Vidējā pretestība	2,5 mhm - It 25 A 50 Hz priekš strāvas ķēde
Jaudas izkliede uz vienu poļu	1,56 W AC-1
[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
Pārsprieguma kategorija	III
Piesārņojuma pakāpe	3
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947-5-1
Drošības uzticamības līmenis	B10d = 1369863 cikli kontakts ar nominālo slodzi atbilst EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cikli kontakts ar mehānisku slodzi atbilst EN/ISO 13849-1
Mehāniskā izturība	30 M cikli
Elektriskā izturība	0,3 M cikli 20 A AC-1 pie Ue ≤ 690 V

Vadības ķēdes tips	DC standarta
Spoles tehnoloģija	Iebūvēts divvirzienu maksimumu ierobežojošs diodes slāpētājs
Vadības ķēdes sprieguma robežas	0,1...0,25 Uc (-40...60 °C): izkrišana DC 0,7...1,25 Uc (-40...60 °C): operatīvi DC 1...1,25 Uc (60...70 °C): operatīvi DC
Iedarbināšanas jauda W	5,4 W (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš W	5,4 W pie 20 °C
Darbības laiks	63 ± 15 % ms aizvēršana 20 ± 20 % ms atvēršana
Laika konstante	28 ms
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h 60 °C
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h 60 °C temperatūrā
Savienojumi - termināļi	Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļi 1 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļi 2 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļi 1 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļi 2 1...2,5 mm ² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļi 1 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļi 2 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļi 1 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļi 2 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļi 1 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļi 2 1...2,5 mm ² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļi 1 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļi 2 1...4 mm ² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	Strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļi - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm Strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļi - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļi - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļi - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļi - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2 Strāvas ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļi - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2
Papildkontakta veids	1 NO + 1 NC
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
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V priekš signalizācijas ķēde
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA priekš signalizācijas ķēde
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm 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
Montāžas atbalsts	Dzelzceļš Plāksne



Vide

Standarti	CSA C22.2 Nr. 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 IEC 60335-1: 30.2.punkts IEC 60335-2-40: Pielikums JJ UL 60335-2-40: Pielikums JJ CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produkta sertifikācija	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]Jūras[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]C shēma
IP aizsardzības pakāpe	IP20 priekšpuse atbilst IEC 60529
Aizsardzības ārstēšana	TH atbilst IEC 60068-2-30
Klimata izturība	Atbilst IACS E10 mitra karstuma iedarbība Atbilst IEC 60947-1 pielikuma Q kategorija D mitra karstuma iedarbība
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ap ierīci	-40...60 °C 60...70 °C ar pazemināšanu
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	85 mm
Platums	45 mm
Dziļums	99 mm
Neto svars	0,525 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,500 cm
1. iepakojuma platums	9,500 cm
1. iepakojuma garums	12,000 cm
1. iepakojuma svars	551,500 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	8,532 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	240
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	80,000 cm
3. iepakojuma garums	60,000 cm
3. iepakojuma svars	144,520 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 Yes

Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------