Produkta datu lapa

Specifikācijas



Contactor, TeSys F, 3P(3NO), AC-3 <=440V 1000A, 400V AC coil

LC1F1000V7

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produktu klāsts	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-3 AC-1
Polu apraksts	3P
[Ue] nominālais darba spriegums	<= 440 V AC 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	400 V AC 40...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	1250 A (pie < 40 °C) pie <= 440 V AC AC-1 1000 A (pie < 55 °C) pie <= 440 V AC AC-3

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	1250 A (pie 40 °C)
Nominālā pārrāvuma jauda	8 kA atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	10000 A 40 °C - 10 s 7500 A 40 °C - 30 s 5500 A 40 °C - 1 min 4200 A 40 °C - 3 min 3000 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nominmāls	1400 A gG pie <= 440 V
Vidējā pretestība	0,1 mhm - It 1250 A 50 Hz
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V atbilst IEC 60947-4-1 1500 V atbilst VDE 0110 C grupa
Jaudas izkliede uz vienu polu	200 W AC-1
Pārsprieguma kategorija	III
strāvas polu kontaktu sastāvs	3 NO
Maksimālais darbības ātrums	600 cikls/h 55 °C
Darbības laiks	40...80 ms aizvēršana 100...200 ms atvēršana

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

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 : bārs 3 kabelis(-i) strāvas ķēde : bārs 4 kabelis(-i)
Montāžas atbalsts	Plāksne
motora jaudas diapazons	315 kW pie 220…230 V 3 fāzes 560 kW pie 380…400 V 3 fāzes 630 kW pie 415 V 3 fāzes 670 kW pie 440 V 3 fāzes
Motora startera tips	Tiešais tiešsaistes kontaktors
Kontaktora spoles spriegums	400 V AC standarta
Standarti	EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CSA CCC CB UKCA
Saderības kods	LC1F
Vadības ķēdes tips	AC pie 40...400 Hz

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20 priekšpuse ar vantiem atbilst IEC 60529 IP20 priekšpuse ar vantiem atbilst VDE 0106
Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-5…40 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60…80 °C
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ap ierīci	-40…60 °C
Augstums	332 mm
Platums	438 mm
Dziļums	238,6 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	31 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	39,000 cm
1. iepakojuma platums	49,000 cm
1. iepakojuma garums	60,000 cm
1. iepakojuma svars	23,944 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	**9 922 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**217 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**13 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**9 635 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**57 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē, mēs esam līdz minimumam samazinājuši plastmasas izmantošanu iepakojumā, ievērojot noteikumus un ievērojot kvalitātes un drošības standartus**
SCIP numurs	**2f3e1b53-86b1-450e-9053-211e906fcf49**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

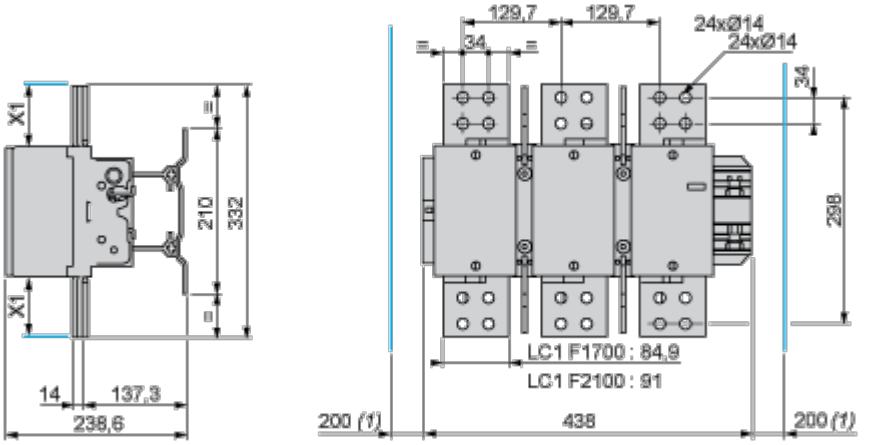
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**84**
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.**

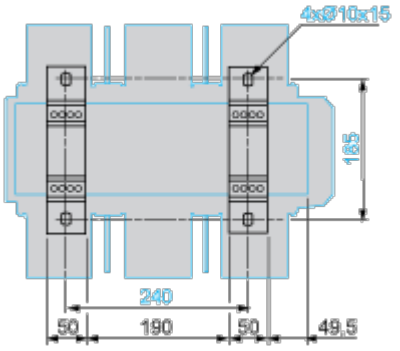
Dimensions Drawings

Dimensions and Drawings

LC1 F1000



(1) Minimum distance required for coil removal.



NOTE: X1 (mm) = Minimum electrical clearance according to operating voltage and breaking capacity.

Voltage	200…500 V	690…1000 V
X1 (mm)	90	100