Produkta datu lapa

Specifikācijas



kontaktora korpuss bez spoles, TeSys F, 3P(3NO), AC-1 <=440V 1260A ar spoli LX1/LX9, 110â,¬Â¦600V AC 40/400Hz, LX4, 48â¢â¦25¬0

LC1F1250

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-1
Polu apraksts	3P
strāvas polu kontaktu sastāvs	3 NO
[Ue] nominālais darbības spriegums	<= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	1260 A (pie < 40 °C) pie <= 440 V AC-1

Papildinošs

[Uc] vadības ķēdes spriegums	110...600 V AC 40...400 Hz ar LX1/LX9 spoli 28...250 V DC ar LX4 spoli
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
Pārsprieguma kategorija	III
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	1260 A (pie 40 °C)
Irms nominālā ražošanas jauda	1890 A conforming to IEC 60947-4-1
Nominālā pārrāvuma jauda	1890 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	3000 A 40 °C - 3 min 5200 A 40 °C - 30 s 4000 A 40 °C - 1 min 2000 A 40 °C - 10 min 8000 A 40 °C - 10 s
Saistītā drošinātāja nominmāls	1400 A gG pie <= 440 V pie strāvas ķēde
Vidējā pretestība	0,12 mhm - It 1260 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	120 W AC-1
Vadības ķēdes sprieguma robežas	operatīvi : 0,85...1,1 Uc AC 40...400 Hz ar LX1/LX9 spoli izkrišana : 0,25...0,5 Uc AC 40...400 Hz ar LX1/LX9 spoli operatīvi : 0,85...1,1 Uc DC ar LX4 spoli izkrišana : 0,2...0,35 Uc DC ar LX4 spoli
Siltuma izkliedēšana	20 W

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

Darbības laiks	40...80 ms aizvēršana pie ar LX1/LX9 spoli 100...200 ms atvēršana pie ar LX1/LX9 spoli 60...70 ms aizvēršana pie ar LX4 spoli 40...50 ms atvēršana pie ar LX4 spoli
Montāžas atbalsts	Plāksne
Standarti	IEC 60947-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CB UL CSA CQC CE UKCA CCC
Savienojumi - spailes	strāvas ķēde : bārs 2 kabelis(-i) strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums 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 ar kabeļa galu 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 ciets bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1…4 mm² vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…4 mm²
Pievilkšanas griezes moments	strāvas ķēde : 58 Nm vadības ķēde : 1,2 Nm
Mehāniskā izturība	1 M cikli
Ieslēgšanas jauda VA	1500…1730 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C) ar LX1/LX9 spoli 1420…1920 VA (pie 20 °C) ar LX4 spoli
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	20…25 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C) ar LX1/LX9 spoli 6,5…12,5 VA (pie 20 °C) ar LX4 spoli
Maksimālais darbības ātrums	1200 cikls/h 55 °C

Vide

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
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Mehāniskā izturība	vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz vibrācijas kontaktors aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz triecieni kontaktors atvērts : 6 Gn 1/2 sinusoidālajam vilnim (11 ms) triecieni kontaktors aizvērts : 15 Gn 1/2 sinusoidālajam vilnim (11 ms)
Augstums	338 mm
Platums	309 mm
Dziļums	255 mm
Neto svars	19 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	33,0 cm
1. iepakojuma platums	37,0 cm

1. iepakojuma garums	44,0 cm
1. iepakojuma svars	20,1 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	**12 476 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**133 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**8 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**12 300 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**35 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	**063c639a-ae16-483a-940f-069bb6437736**
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.**