Produkta datu lapa

Specifikācijas



Contactor, TeSys F, 3P(3NO), AC-1 <=1000V 1260A, 110V AC coil

LC1F1250F7

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produktu klāsts	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-1
Polu apraksts	3P
[Ue] nominālais darba spriegums	<= 460 V DC <= 690 V AC 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	110 V AC 40...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	1260 A (pie < 40 °C) AC-1

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	1260 A (pie 40 °C)
Nominālā pārrāvuma jauda	1890 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	3000 A 40 °C - 3 min 8000 A 40 °C - 10 s 5200 A 40 °C - 30 s 4000 A 40 °C - 1 min 2000 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nomināls	1000 A gG pie <= 440 V
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
Pārsprieguma kategorija	III
strāvas polu kontaktu sastāvs	3 NO
Vadības ķēdes sprieguma robežas	operatīvi : 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C) izkrišana : 0,25...0,5 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C)
Ieslēgšanas jauda VA	1650 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	22 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Maksimālais darbības ātrums	1200 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 2 kabelis(-i) - kopnes šķērsgriezums: 100 x 5 mm strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 1,2 Nm strāvas ķēde : 58 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	20 W
Standarti	EN 60947-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CB UL CSA CQC CE UKCA CCC
Saderības kods	LC1F
Vadības ķēdes tips	AC pie 40...400 Hz

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
Augstums	338 mm
Platums	309 mm
Dziļums	255 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	19 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	29,500 cm
1. iepakojuma platums	37,000 cm
1. iepakojuma garums	46,000 cm
1. iepakojuma svars	21,700 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	80,000 cm
2. iepakojuma garums	64,000 cm

2. iepakojuma svars	96,800 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.**