Produkta datu lapa

Specifikācijas



Contactor, TeSys F, 3P(3NO), AC-1 <=1000V 2600A, 230V AC coil

LC1F2600P7

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	<= 1000 V AC 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	230 V AC 40...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	2600 A (pie < 60 °C) AC AC-1

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	2600 A (pie 60 °C)
Nominālā pārrāvuma jauda	3900 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	12000 A 40 °C - 10 s 9000 A 40 °C - 30 s 7000 A 40 °C - 1 min 6000 A 40 °C - 3 min 4000 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nominmāls	2500 A gG pie <= 440 V
Vidējā pretestība	0,1 mhm - It 2600 A 50 Hz
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V atbilst IEC 60947-4-1 1000 V atbilst UL 60947-4-1
Jaudas izkliede uz vienu polu	250 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 : 0,3...0,5 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C)
Ieslēgšanas jauda VA	2500 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	45 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
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) - kopnes šķērsgriezums: 100 x 10 mm
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 1,2 Nm strāvas ķēde : 58 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	40 W
Standarti	EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CB shēma CCC CSA UL UKCA EAC
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	382 mm
Platums	519 mm
Dziļums	251 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	36 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	38,0 cm
1. iepakojuma platums	50,0 cm
1. iepakojuma garums	60,0 cm
1. iepakojuma svars	37,0 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	**42 926 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**252 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**15 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**42 594 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**66 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.**