Produkta datu lapa

Specifikācijas



TeSys F contactor - 4P (4 NO) - AC-1 - <= 440 V 700 A - coil 240 V AC

LC1F5004U7

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2020. gada 2. nov.

Tiks pārtraukts

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	4P
[Ue] nominālais darba spriegums	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	240 V AC 40...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	700 A (pie < 40 °C) pie <= 440 V AC AC-1

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	700 A (pie 40 °C)
Nominālā pārrāvuma jauda	4000 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	4200 A 40 °C - 10 s 3200 A 40 °C - 30 s 2400 A 40 °C - 1 min 1500 A 40 °C - 3 min 1200 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nominmāls	500 A aM pie <= 440 V 800 A gG pie <= 440 V
Vidējā pretestība	0,18 mhm - It 700 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	88 W AC-1
Pārsprieguma kategorija	III
strāvas polu kontaktu sastāvs	4 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)
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Ieslēgšanas jauda VA	1100 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	18 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)

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

Maksimālais darbības ātrums	2400 cikls/h 55 °C
Darbības laiks	40...65 ms aizvēršana 100...170 ms atvēršana
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: 40 x 5 mm strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spailes 2 kabelis(-i) 240 mm² strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 1,2 Nm strāvas ķēde : 35 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	18 W
Standarti	EN 60947-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Produkta sertifikācija	CCC BV LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) RMRoS DNV ABS CB UL RINA
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…55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60…80 °C
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ap ierīci	-40…70 °C
Augstums	238 mm
Platums	288 mm
Dziļums	232 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	12,95 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	27 cm
1. iepakojuma platums	30 cm
1. iepakojuma garums	33 cm

1. iepakojuma svars	14,09 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

Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

SCIP numurs	063c639a-ae16-483a-940f-069bb6437736
ES RoHS direktīva	Atbilst

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
WEEE marķējums	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.