Produkta datu lapa

Specifikācijas



TeSys F contactor - 3P (3 NO) - AC-3 - <= 440 V 115 A - coil 380 V AC

LC1F115Q5

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2023. gada 31. okt.

Tiks pārtraukts

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produktu klāsts	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Motora vadība Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-4 AC-1 AC-3
Polu apraksts	3P
[Ue] nominālais darba spriegums	<= 690 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	380 V AC 50 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	200 A (pie < 40 °C) pie <= 440 V AC-1 115 A (pie < 55 °C) pie <= 440 V AC-3

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	200 A (pie 40 °C)
Nominālā pārrāvuma jauda	920 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	1100 A 40 °C - 10 s 640 A 40 °C - 30 s 520 A 40 °C - 1 min 400 A 40 °C - 3 min 320 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nominmāls	125 A aM pie <= 440 V 200 A gG pie <= 440 V
Vidējā pretestība	0,37 mhm - It 200 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	15 W AC-1 5 W AC-3
Pārsprieguma kategorija	III
strāvas polu kontaktu sastāvs	3 NO

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

Motora jauda kW	55 kW pie 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW pie 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW pie 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 kW pie 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 80 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 30 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW pie 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Vadības ķēdes sprieguma robežas	operatīvi : 0,85...1,1 Uc 50/60 Hz (pie 55 °C) izkrišana : 0,35...0,55 Uc 50/60 Hz (pie 55 °C)
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Ieslēgšanas jauda VA	550 VA , 50 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	45 VA , 50 Hz cos phi 0,3 (pie 20 °C)
Maksimālais darbības ātrums	2400 cikls/h 55 °C
Darbības laiks	23...35 ms aizvēršana 5...15 ms atvēršana
Savienojumi - spailes	strāvas ķēde : bārs 2 kabelis(-i) - kopnes šķērsgriezums: 20 x 3 mm strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spailes 1 kabelis(-i) 95 mm² strāvas ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 95 mm² 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 : pieskrūvēts savienojums
Pievilkšanas griezes moments	strāvas ķēde : 10 Nm vadības ķēde : 1,2 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	12…16 W
Standarti	EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1
Produkta sertifikācija	ABS CB RINA LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) DNV RMRoS UL CCC BV UKCA
Saderības kods	LC1F
Vadības ķēdes tips	AC pie 50 Hz

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP2X priekšpuse ar vantiem atbilst IEC 60529 IP2X priekšpuse ar vantiem atbilst VDE 0106
Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60…80 °C
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ap ierīci	60…70 °C pie Uc
Augstums	162 mm
Platums	163,3 mm

Dziļums	171 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	3,43 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	21,5 cm
1. iepakojuma platums	20,0 cm
1. iepakojuma garums	24,0 cm
1. iepakojuma svars	4,1 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

Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

SCIP numurs	07eb439c-cc83-41e6-af89-4b77b0d2632e
ES RoHS direktīva	Atbilst, Izmantojot Izņēmumu

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.