



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ieīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktu lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-3 AC-1 AC-4
Poļu apraksts	3P
Power pole contact composition	3 NĒ
[Ue] nominālais darbības spriegums	≤ 1000 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
[Ie] nominālā darba strāva	500 A (pie < 40 °C) pie ≤ 440 V AC AC-1 400 A (pie < 55 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3
Motora jauda kW	185 kW pie 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 kW pie 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 220 kW pie 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 250 kW pie 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 257 kW pie 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 kW pie 220...240 V AC 50/60 Hz (AC-3) 280 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 kW pie 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)

Papildinošs

[Uc] vadības ķēdes spriegums	48...1000 V AC 40...400 Hz ar LX1/LX9 spoli 48...440 V DC ar LX4 spoli 100...250 V AC 50/60 Hz ar LXE spoli 100...380 V DC ar LXE spoli
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
Pārsprieguma kategorija	III
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	500 A (pie 40 °C)
Irms nominālā ražošanas jauda	4000 A atbilst IEC 60947-4-1
Nominālā pārrāvuma jauda	3200 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	3600 A 40 °C - 10s 2400 A 40 °C - 30s 1700 A 40 °C - 1 min 1200 A 40 °C - 3min 1000 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nomināls	400 A aMpie ≤ 440 V 500 A gGpie ≤ 440 V
Vidējā pretestība	0,26 mhm - It 500 A 50 Hz
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V atbilst IEC 60947-4-1 1500 V atbilst VDE 0110 C grupa
Jaudas izklide uz vienu polu	65 W AC-1 42 W AC-3

Vadības ķēdes sprieguma robežas	Operatīvi : 0,85...1,1 Uc AC 40...400 Hz ar LX1/LX9 spoli Izkrišana : 0,3...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 Operatīvi : 85...275 V AC 50/60 Hz ar LXE spoli Izkrišana : 0...60 V AC 50/60 Hz ar LXE spoli Operatīvi : 85...418 V DC ar LXE spoli Izkrišana : 0...45 V DC ar LXE spoli
Siltuma izkliedēšana	14 W 2,2...5,5 W
Darbības laiks	40...75 ms aizvēršana priekš ar LX1/LX9 spoli 100...170 ms atvēršana priekš ar LX1/LX9 spoli 50...60 ms aizvēršana priekš ar LX4 spoli 45...60 ms atvēršana priekš ar LX4 spoli 40...80 ms aizvēršana priekš ar LXE spoli 6...54 ms atvēršana priekš ar LXE spoli
Montāžas atbalsts	Plāksne
Standarti	JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1
Produkta sertifikācija	CB[RETURN]ABS[RETURN]DNV[RETURN]RMRoS[RETURN]LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) [RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Savienojumi - termināļi	Strāvas ķēde : bārs 2 kabelis(-i) - kopnes šķēsgriezums: 30 x 5 mm Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes 2 kabelis(-i) 150 mm ² Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1...4 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...4 mm ² elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1...4 mm ² elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...2,5 mm ² ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1...4 mm ² Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...4 mm ² Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1,0 kabelis(-i) 0,2...2,5 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1,0 kabelis(-i) 0,25...2,5 mm ² elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1,0 kabelis(-i) 0,2...2,5 mm ² ciets bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	Strāvas ķēde : 35 Nm Vadības ķēde : 1,2 Nm Vadības ķēde : 0,6 Nm
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Ieslēgšanas jauda VA	1000...1150 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C) ar LX1/LX9 spoli 920...1140 VA (pie 20 °C) ar LX4 spoli 360...470 VA , 50/60 Hz cos phi 0,5 (pie 20 °C) ar LXE spoli 410...450 VA (pie 20 °C) ar LXE spoli
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	12...18 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C) ar LX1/LX9 spoli 4...7,5 VA (pie 20 °C) ar LX4 spoli 4,5...7,0 VA , 50/60 Hz cos phi 0,5 (pie 20 °C) ar LXE spoli 2,5...4,0 VA (pie 20 °C) ar LXE spoli
Maksimālais darbības ātrums	2400 cikls/h 55 °C
Saderības kods	LC1F

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
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Mehāniskā izturība	Vibrācijas kontaktors atvērts : 1,5 Gn, 5...300 Hz Vibrācijas kontaktors aizvērts : 5 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	206 mm
Platums	213 mm
Dziļums	219 mm
Neto svars	8 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	26,000 cm
1. iepakojuma platums	24,500 cm
1. iepakojuma garums	32,500 cm
1. iepakojuma svars	8,126 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	91,540 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------