

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-3 AC-4 AC-1
Polu apraksts	3P
Power pole contact composition	3 NĒ
[Ue] nominālais darbības spriegums	≤ 690 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
[Ie] nominālā darba strāva	275 A (pie < 40 °C) pie ≤ 440 V AC-1 185 A (pie < 55 °C) pie ≤ 440 V AC-3
Motora jauda kW	100 kW pie 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 100 kW pie 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 kW pie 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 90 kW pie 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 55 kW pie 220...240 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 33 kW pie 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)

Papildinošs

[Uc] vadības ķēdes spriegums	24...575 V AC 40...400 Hz ar LX9 spoli 24...460 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	275 A (pie 40 °C)
Irms nominālā ražošanas jauda	1850 A atbilst IEC 60947-4-1
Nominālā pārrāvuma jauda	1480 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	1500 A 40 °C - 10s 920 A 40 °C - 30s 740 A 40 °C - 1 min 500 A 40 °C - 3min 400 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nomināls	200 A aMpie ≤ 440 V 315 A gGpie ≤ 440 V
Vidējā pretestība	0,33 mhm - It 275 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	25 W AC-1 12 W AC-3
Vadības ķēdes sprieguma robežas	Operatīvi : 0,85...1,1 Uc AC 40...400 Hz ar LX9 spoli Izkrišana : 0,2...0,55 Uc AC 40...400 Hz ar LX9 spoli Operatīvi : 0,85...1,1 Uc DC ar LX4 spoli Izkrišana : 0,15...0,2 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	8...9,8 W 2,2...2,5 W
Darbības laiks	35 Ms aizvēršana priekš ar LX9 spoli 130 Ms atvēršana priekš ar LX9 spoli 30...40 ms aizvēršana priekš ar LX4 spoli 30...50 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	IEC 60947-4-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1
Produkta sertifikācija	ABS[RETURN]LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) [RETURN]RINA[RETURN]CSA[RETURN]CB[RETURN]UL[RETURN]BV[RETURN]RMRoS[RETURN]
Savienojumi - termināļi	Strāvas ķēde : bārs 2 kabelis(-i) - kopnes šķēsgriezums: 25 x 3 mm Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes 1 kabelis(-i) 150 mm ² Strāvas ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 150 mm ² Strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums 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 : 18 Nm Vadības ķēde : 1,2 Nm Vadības ķēde : 0,6 Nm
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Ieslēgšanas jauda VA	950...1180 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C) ar LX9 spoli 737...902 VA (pie 20 °C) ar LX4 spoli 280...310 VA , 50/60 Hz cos phi 0,5 (pie 20 °C) ar LXE spoli 270...320 VA (pie 20 °C) ar LXE spoli
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	8,9...10,9 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C) ar LX9 spoli 4,13...5,07 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
Saderības kods	LC1F

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	-5...55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...80 °C
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ap ierīci	-40...70 °C
Mehāniskā izturība	Vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz Vibrācijas kontaktors aizvērts : 5 Gn, 5...300 Hz Triecieni kontaktors atvērts : 7 Gn 1/2 sinusoidālajam vilnim (11 ms) Triecieni kontaktors aizvērts : 15 Gn 1/2 sinusoidālajam vilnim (11 ms)
Augstums	174 mm
Platums	168,5 mm
Dziļums	181 mm
Neto svars	5,45 kg
Krāsa	-

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	24,000 cm
1. iepakojuma platums	27,000 cm
1. iepakojuma garums	25,000 cm
1. iepakojuma svars	4,379 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	61,048 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
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
-----------	-----------