



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produktu klāsts	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ieīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-3 AC-4 AC-1
Poļu apraksts	3P
[Ue] nominālais darba spriegums	≤ 1000 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	230 V AC 40...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	400 A (pie < 40 °C) pie ≤ 440 V AC AC-1 330 A (pie < 55 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	400 A (pie 40 °C)
Nominālā pārrāvuma jauda	2640 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	2650 A 40 °C - 10 s 1800 A 40 °C - 30 s 1300 A 40 °C - 1 min 900 A 40 °C - 3 min 750 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nomināls	400 A aMpie ≤ 440 V 500 A gGpie ≤ 440 V
Vidējā pretestība	0,28 mhm - It 400 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	44 W AC-1 31 W AC-3
Pārsprieguma kategorija	III
Power pole contact composition	3 NĒ
Motora jauda kW	160 kW pie 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 180 kW pie 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 kW pie 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 kW pie 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 220 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 kW pie 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 100 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW pie 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Vadības ķēdes sprieguma robežas	Operatīvi : 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C) Izkrišana : 0,35...0,55 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C)
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Ieslēgšanas jauda VA	650 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	10 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Maksimālais darbības ātrums	2400 cikls/h 55 °C
Darbības laiks	40...65 ms aizvēršana 100...170 ms atvēršana

Savienojumi - termināļi	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 bez kabeļa gala 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 elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1...4 mm ² ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...4 mm ² ciets bez kabeļa gala Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes 1 kabelis(-i) 240 mm ² Strāvas ķēde : bārs 2 kabelis(-i) - kopnes šķērssgriezums: 30 x 5 mm Strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums
Pievilkšanas griezes moments	Vadības ķēde : 1,2 Nm Strāvas ķēde : 35 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	8 W
Motor power range	55...100 kW pie 200...240 V 3 fāzes 110...220 kW pie 480...500 V 3 fāzes 110...220 kW pie 380...440 V 3 fāzes
Motora startera tips	Tiešais tiešsaistes kontaktors
Kontaktora spoles spriegums	230 V AC standarta
Standarti	IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1
Produkta sertifikācija	UL[RETURN]CSA[RETURN]RINA[RETURN]BV[RETURN]RMRoS[RETURN]ABS[RETURN]DNV[RETURN]Lloyd's Register[RETURN]UKCA
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	206 mm
Platums	213 mm
Dziļums	219 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	8,6 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	25,500 cm
1. iepakojuma platums	24,500 cm
1. iepakojuma garums	30,500 cm
1. iepakojuma svars	9,193 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	66,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	101,140 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 publiskošana	 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
-----------	-----------