



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produktu klāsts	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ieīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Motora vadība Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-4 AC-3
Poļu apraksts	3P
[Ue] nominālais darba spriegums	≤ 690 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	230 V AC 40...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	700 A (pie < 40 °C) pie ≤ 440 V AC AC-1 500 A (pie < 55 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3

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 nomināls	500 A aMpie ≤ 440 V 800 A gGpie ≤ 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 45 W AC-3
Pārsprieguma kategorija	III
Power pole contact composition	3 NĒ
Motora jauda kW	250 kW pie 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 280 kW pie 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 295 kW pie 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 355 kW pie 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 335 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 335 kW pie 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 147 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 80 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 : 0,3...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)
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 : bārs 2 kabelis(-i) - kopnes šķērsgrīzums: 40 x 5 mm Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes 2 kabelis(-i) 240 mm ² Strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums
Pievilkšanas griezes moments	Vadības ķēde : 1,2 Nm Strāvas ķēde : 35 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	18 W
Motor power range	250...500 KW pie 380...440 V 3 fāzes 110...220 KW pie 380...440 V 3 fāzes 110...220 KW pie 200...240 V 3 fāzes 250...500 kW pie 480...500 V 3 fāzes
Motor starter tips	Tiešais tiešsaistes kontaktors
Kontaktora spoles spriegums	230 V AC standarta
Standarti	IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1
Produkta sertifikācija	DNV[RETURN]RINA[RETURN]RMRoS[RETURN]ABS[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN] (Lloyds kuģniecības reģistrs)[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	238 mm
Platums	233 mm
Dziļums	232 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	11,35 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	27,000 cm
1. iepakojuma platums	29,000 cm
1. iepakojuma garums	33,500 cm
1. iepakojuma svars	11,560 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	101,988 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
-----------	-----------