



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-3 AC-4
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	500 A (pie < 40 °C) pie ≤ 440 V AC AC-1 400 A (pie < 55 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	500 A (pie 40 °C)
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 izkliede uz vienu polu	65 W AC-1 42 W AC-3
Pārsprieguma kategorija	III
Power pole contact composition	3 NĒ
Motora jauda kW	75 kW pie 400 V AC 50/60 Hz (AC-4) 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) 280 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 185 kW pie 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3)
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	1075 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	15 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 mm² elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...4 mm² elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1...4 mm² elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...2,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1...4 mm² ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...4 mm² ciets bez kabeļa gala Strāvas ķēde : bārs 2 kabelis(-i) - kopnes šķēsgriezums: 30 x 5 mm Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes 2 kabelis(-i) 150 mm² Strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums
Pievilkšanas griezes moments	Vadības ķēde : 1,2 Nm Strāvas ķēde : 35 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	14 W
Motor power range	110...220 KW pie 480...500 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 startera tips	Tiešais tiešsaistes kontaktors
Kontaktora spoles spriegums	230 V AC standarta
Standarti	EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Produkta sertifikācija	ABS[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]RMRoS[RETURN]LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs)[RETURN]CB[RETURN]RINA[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	9,1 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	24,500 cm
1. iepakojuma platums	25,000 cm
1. iepakojuma garums	32,000 cm
1. iepakojuma svars	9,464 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	2
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	40,000 cm
2. iepakojuma garums	60,000 cm
2. iepakojuma svars	18,924 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	10
3. iepakojuma augstums	75,000 cm

3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	102,620 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
-----------	-----------