

LC1F225M7

TeSys F contactor - 3P (3 NO) - AC-3 - ≤ 440 V 225 A - coil 220 V AC

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta klāsts	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Motora vadība Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-4 AC-3
Polu apraksts	3P
[Ue] nominālais darba spriegums	≤ 460 V DC ≤ 690 V AC 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	220 V AC 40...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	315 A (pie < 40 °C) pie ≤ 440 V AC-1 225 A (pie < 55 °C) pie ≤ 440 V AC-3

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	315 A (pie 40 °C)
Nominālā pārrāvuma jauda	1800 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	1800 A 40 °C - 10s 1000 A 40 °C - 30s 850 A 40 °C - 1 min 560 A 40 °C - 3min 440 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nomināls	315 A gGpie ≤ 440 V 250 A aMpie ≤ 440 V
Vidējā pretestība	0,32 mhm - It 315 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	32 W AC-1 16 W AC-3
Pārsprieguma kategorija	III
Power pole contact composition	3 NĒ
Motora jauda kW	110 kW pie 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 kW pie 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 110 kW pie 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 129 kW pie 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 129 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 63 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 40 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 : 0,2...0,55 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C)
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Ieslēgšanas jauda VA	1070 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	9,9 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Maksimālais darbības ātrums	2400 cikls/h 55 °C
Darbības laiks	35ms aizvēršana (pie Uc) 130ms atvēršana (pie Uc)

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 šķērsgriezums: 32 x 4 mm Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes 1 kabelis(-i) 185 mm ² Strāvas ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 185 mm ² Strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums
Pievilkšanas griezes moments	Vadības ķēde : 1,2 Nm Strāvas ķēde : 35 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	8...9,8 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	220 V AC standarta
Standarti	IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1
Produkta sertifikācija	RINA[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) [RETURN]DNV[RETURN]RMRoS[RETURN]ABS[RETURN]CB[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	197 mm
Platums	168,5 mm
Dziļums	181 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	4,75 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	21,500 cm
1. iepakojuma platums	22,500 cm
1. iepakojuma garums	23,500 cm
1. iepakojuma svars	5,249 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	59,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	71,488 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
-----------	-----------