

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta klāsts	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze
Izmantošanas kategorija	AC-1
Polu apraksts	4P
[Ue] nominālais darba spriegums	≤ 690 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	220 V AC 40...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	200 A (pie < 40 °C) pie ≤ 440 V AC-1

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	200 A (pie 40 °C)
Nominālā pārrāvuma jauda	920 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	1100 A 40 °C - 10s 640 A 40 °C - 30s 520 A 40 °C - 1 min 400 A 40 °C - 3min 320 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nomināls	125 A aMpie ≤ 440 V 200 A gGpie ≤ 440 V
Vidējā pretestība	0,37 mhm - It 200 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	15 W AC-1
Pārsprieguma kategorija	III
Power pole contact composition	4 NE
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	770 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	8,1 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	Strāvas ķēde : bārs 2 kabelis(-i) - kopnes šķēsgriezums: 20 x 3 mm Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes 1 kabelis(-i) 95 mm² Strāvas ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 95 mm² 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 : pieskrūvēts savienojums

Pievilkšanas griezes moments	Strāvas ķēde : 10 Nm Vadības ķēde : 1,2 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	5,9...7,2 W
Standarti	EN 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1
Produkta sertifikācija	RMRoS[RETURN]CB[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) [RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]UL[RETURN]ABS[RETURN]CCC[RETURN]UKCA
Saderības kods	LC1F
Vadības ķēdes tips	AC pie 40...400 Hz

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	-40...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...80 °C
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ap ierīci	60...70 °C pie U _c
Augstums	162 mm
Platums	200,5 mm
Dziļums	171 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	3,83 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	22,000 cm
1. iepakojuma platums	20,000 cm
1. iepakojuma garums	27,000 cm
1. iepakojuma svars	4,630 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	18
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	91,840 kg

Piedāvājiem 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
-----------	-----------