



**SCHNEIDER CONTACTOR TESYS F - 3P (3 NU) - AC-1- = 440 V 2100 A - BOBINA 230 V**  
**C.A**

Gama: TeSys

gama de produse: TeSys F

Tip produs sau componenta: Contactor

nume scurt al dispozitivului: LC1F

aplicatie contactor: Sarcina rezistiva

categorie de utilizare: AC-1

descriere poli: 3P

[Ue] tensiune nominala de functionare:  $\leq 1000$  V c.a. 50/60 Hz

$\leq 460$  V c.c.

[Uc] tensiune circuit de comanda: 230 V c.a. 40...400 Hz

[Ie] curent nominal de utilizare: 2100 A (at [Uimp] tensiune de tinere la impuls: 8 kV

[Ith] curent termic conventional in aer liber: 2100 A (at 40 °C)

capacitate de rupere nominala: 3150 A conforming to IEC 60947-4-1

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 10000 A 40 °C - 10 s

7500 A 40 °C - 30 s

5500 A 40 °C - 1 min

4200 A 40 °C - 3 min

3000 A 40 °C - 10 min

calibrul fuzibilului asociat: 2000 A gG at  $\leq 440$  V

impedanta medie: 0,1 mOhm - Ith 2100 A 50 Hz

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1

1500 V conformitate cu VDE 0110 grupa C

1000 V conformitate cu UL 60947-4-1

puterea disipata pe pol: 200 W AC-1

categorie de supratensiune: III

power pole contact composition: 3 NO

limite de tensiune circuit de comanda: Opera?ional 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz(la55 °C)  
Eliminare 0.3...0.5 Uc 40...400 Hz(la55 °C)  
varf de putere in VA: 2200 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)  
puterea consumat? la men?inere in VA: 36 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)  
viteza maxima de functionare: 600 cic/h la timp de functionare: 100...170 ms deschidere  
40...75 ms inchidere  
conexiuni - borne: Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm<sup>2</sup>flexibil fara  
Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm<sup>2</sup>flexibil fara  
Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm<sup>2</sup>flexibil cu  
Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm<sup>2</sup>flexibil cu  
Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm<sup>2</sup>solid fara  
Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm<sup>2</sup>solid fara  
Circuit de alimentare bara 4 cablu(ri) - sec?iune bare: 100 x 5 mm  
Circuit de alimentare conexiune cu surub  
cuplu de strangere: Circuit de comanda 1,2 N.m  
Circuit de alimentare 58 N.m  
suport de montare: Placa  
disipare de caldura: 36 W  
standarde: EN 60947-1  
JIS C8201-4-1  
SR EN 60947-4-1  
IEC 60947-4-1  
IEC 60947-1  
UL 60947-4-1  
CSA C22.2 No 60947-4-1  
certificari produs: UL  
CSA  
CCC  
Schema CB  
EAC  
UKCA  
Cod compatibilitate: LC1F  
tipul circuitului de comanda: C.a. la 40...400 Hz  
tratament protector: TH  
temperatura ambientala de functionare: -5...40 °C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -60...80 °C  
temperatura permisa a aerului in jurul aparatului: -40...60 °C  
inaltime: 332 mm  
latime: 438 mm  
adancime: 238,6 mm  
altitudinea de functionare: 3000 m fara declansare  
greutate neta: 31 kg  
Pret: 53.474,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/contactor-tesys-f-3p-3-nu-ac-1-440-v-2100-a-bobina-230-v-c-a>