



SCHNEIDER CONTACTOR TESYS F - 3P(3 NO) - AC-1 - 440 V 1260 A - FARA BOBINA

Gama: TeSys

nume produs: TeSys F

Tip produs sau componenta: Contactor

nume scurt al dispozitivului: LC1F

aplicatie contactor: Sarcina rezistiva

categorie de utilizare: AC-1

descriere poli: 3P

power pole contact composition: 3 NO

[Ue] tensiune nominala de functionare: ≤ 690 V c.a. 50/60 Hz

[Ie] curent nominal de utilizare: 1260 A 40 °C) la ≤ 440 V AC-1

tensiune circuit de comanda: 110...600 V c.a. 40...400 Hz with LX1/LX9 coil
28...250 V c.c. with LX4 coil

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 8 kV

categorie de supratensiune: III

[Ith] curent termic conventional in aer liber: 1260 A (at 40 °C)

Irms capacitatea nominala la inchidere: 1890 A conforming to IEC 60947-4-1

capacitate de rupere nominala: 1890 A conforming to IEC 60947-4-1

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 3000 A 40 °C - 3 min

5200 A 40 °C - 30 s

4000 A 40 °C - 1 min

2000 A 40 °C - 10 min

8000 A 40 °C - 10 s

calibrul fuzibilului asociat: 1400 A gG at ≤ 440 V for circuit de alimentare

impedanta medie: 0,12 mOhm - Ith 1260 A 50 Hz

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

1500 V conformitate cu VDE 0110 grupa C

puterea disipata pe pol: 120 W AC-1

limite de tensiune circuit de comanda: Opera?ional: 0,85...1,1 Uc c.a. 40...400 Hz with LX1/LX9 coil

Eliminare: 0.25...0.5 Uc c.a. 40...400 Hz with LX1/LX9 coil

Opera?ional: 0,85...1,1 Uc c.c. with LX4 coil

Eliminare: 0.2...0.35 Uc c.c. with LX4 coil

disipare de caldura: 20 W

timp de functionare: 40...80 ms inchidere pentru with LX1/LX9 coil

100...200 ms deschidere pentru with LX1/LX9 coil

60...70 ms inchidere pentru with LX4 coil

40...50 ms deschidere pentru with LX4 coil

suport de montare: Placa

standarde: IEC 60947-1

EN 60947-1

JIS C8201-4-1

SR EN 60947-4-1

IEC 60947-4-1

certificari produs: CB

UL

CSA

CQC

UE

UKCA

CCC

conexiuni - borne: Circuit de alimentare bara 2 cablu(ri)

Circuit de alimentare conexiune cu surub

Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm²flexibil fara

Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm²flexibil cu

Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm²flexibil cu

Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm²solid fara

Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm²

Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm²

cuplu de strangere: Circuit de alimentare 58 N.m

Circuit de comanda 1,2 N.m

durabilitate mecanica: 1 Mcycles

consum de energie conectare in VA: 1500...1730 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)with LX1/LX9 coil

1420...1920 VA (at 20 °C)with LX4 coil

consum de energie mentinere in VA: 20...25 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)with LX1/LX9 coil

6,5...12,5 VA (at 20 °C)with LX4 coil

frecventa maxima de iesire: 1200 cic/h la 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

altitudinea de functionare: 3000 m fara declansare

rezistenta mecanica: Vibra?ii contactor deschis2 Gn, 5...300 Hz

Vibra?ii contactor inchis4 Gn, 5...300 Hz

?ocuri contactor deschis6 Gn for 1/2 sine wave (11 ms)

?ocuri contactor inchis15 Gn for 1/2 sine wave (11 ms)

inaltime: 338 mm

latime: 309 mm

adancime: 255 mm

greutate neta: 19 kg

Pret: 24.611,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/contactor-tesys-f-3p-3-no-ac-1-440-v-1260-a-fara-bobina>