

SCHNEIDER CONTACTOR TESYS F - 3P(3 NO) - AC-1- = 440 V 2100 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: <= 1000 V c.a. 50/60 Hz
<= 460 V c.c.
[Ie] curent nominal de utilizare: 2100 A 40 °C) la <= 440 V c.a. AC-1
tensiune circuit de comanda: 110...500 V c.a. 40...400 Hz with LX1/LX9 coil
110...440 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: 2100 A (at 40 °C)
Irms capacitatea nominala la inchidere: 3150 A c.a. conforming to IEC 60947-4-1
capacitate de rupere nominala: 3150 A for circuit de alimentare conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 10000 A 40 °C - 10 s for circuit de alimentare
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 <= 440 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60947-4-1
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
limite de tensiune circuit de comanda: Opera?ional: 0,85...1,1 Uc c.a. 40...400 Hz with LX1/LX9 coil
Eliminare: 0.3...0.55 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: 18 W
timp de functionare: 40...75 ms inchidere pentru with LX1/LX9 coil
100...170 ms deschidere pentru with LX1/LX9 coil
50...60 ms inchidere pentru with LX4 coil
45...60 ms deschidere pentru with LX4 coil
suport de montare: Placa
standarde: JIS C8201-4-1
EN 60947-1
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: CCC
UL
Schema CB
CSA
EAC
UKCA
conexiuni - borne: Circuit de alimentare bara 4 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: 0,5 Mcycles
consum de energie conectare in VA: 1600…2400 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)with LX1/LX9 coil
2000…2200 VA (at 20 °C)with LX4 coil
consum de energie mentinere in VA: 29…37 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)with LX1/LX9 coil
8…10 VA (at 20 °C)with LX4 coil
frecventa maxima de iesire: 600 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: 332 mm
latime: 438 mm
adancime: 238,6 mm
greutate neta: 31 kg
Pret: 47.780,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-tesys-f-3p-3-no-ac-1-440-v-2100-a-fara-bobina