

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: <= 1000 V c.a. 50/60 Hz
<= 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 <= 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 mm²flexibil fara
Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1…4 mm²flexibil fara
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 mm²flexibil cu
Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1…4 mm²solid fara
Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1…4 mm²solid 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: 53.971,85 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