


# SCHNEIDER CONTACT TESYS D - 4P (2 NO + 2 NC) - AC-1 = 440V BOBINA. 80 A 230 V AC 50/60 HZ BOBINA.

Gama: TeSys
gama de produse: TeSys Deca
Tip produs sau componenta: Contactor
nume scurt al dispozitivului: LC1D
aplicatie contactor: Sarcina rezistiva
categorie de utilizare: AC-1
descriere poli: 4P
[Ue] tensiune nominala de functionare: Circuit de alimentare <= 690 V c.a. 25...400 Hz
Circuit de alimentare <= 300 V c.c.
[Ie] curent nominal de utilizare: 80 A (at [Uc] control circuit voltage: 230 V c.a. 50/60 Hz
Cod compatibilitate: LC1D
compozitie contact pol: 2 NO + 2 NC
capac de protectie: Cu
[Ith] curent termic conventional in aer liber: 80 A (at 60 °C) for circuit de alimentare
Irms capacitatea nominala la inchidere: 1000 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947
capacitate de rupere nominala: 1000 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 640 A 40 °C - 10 s for circuit de alimentare
900 A 40 °C - 1 s for circuit de alimentare
110 A 40 °C - 10 min for circuit de alimentare
260 A 40 °C - 1 min for circuit de alimentare
calibrul fuzibilului asociat: 125 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for circuit de alimentare
125 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for circuit de alimentare
impedanta medie: 1,5 mOhm - Ith 80 A 50 Hz for circuit de alimentare
puterea disipata pe pol: 9,6 W AC-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie: Circuit de alimentare 600 V CSA certificat

Circuit de alimentare 600 V UL certificat
Circuit de alimentare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1
categorie de supratensiune: III
Grad de poluare: 3
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 6 kV conformitate cu SR EN 60947
nivel de incredere al securitatii: B10d = 1369863 cic contactor cu sarcin? nominal? conformitate cu EN/ISO 13849-1
B10d = 20000000 cic contactor cu sarcin? mecanic? conformitate cu EN/ISO 13849-1
durabilitate mecanica: 6 Mcycles
durabilitate electrica: 1,4 Mcycles 80 A AC-1 la Ue <= 440 V
tipul circuitului de comanda: C.a. la 50/60 Hz
tehnologie bobine: F?r? modul de deparazitare inclus
limite de tensiune circuit de comanda: 0.3...0.6 Uc (-40…70 °C):eliminare c.a. 50/60 Hz
0,8...1,1 Uc (-40…60 °C):opera?ional c.a. 50 Hz
0,85...1,1 Uc (-40…60 °C):opera?ional c.a. 60 Hz
1...1.1 Uc (60…70 °C):opera?ional c.a. 50/60 Hz
consum de energie conectare in VA: 140 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
160 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
consum de energie mentinere in VA: 13 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
disipare de caldura: 4…5 W at 50/60 Hz
timp de functionare: 4...19 ms deschidere
12...26 ms inchidere
viteza maxima de functionare: 3600 cic/h at 60 °C
conexiuni - borne: Circuit de comanda: borne cu surub 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de comanda: borne cu surub 1 1…4 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu
Circuit de comanda: borne cu surub 2 1…4 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu
Circuit de comanda: borne cu surub 1 1…4 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de comanda: borne cu surub 1 1…4 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
Circuit de comanda: borne cu surub 2 1…4 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1…35 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu
Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1…25 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu
Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1…35 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1…25 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1…35 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1…25 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
cuplu de strangere: Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a plat O 6 mm
Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a Philips Nr. 2
Circuit de alimentare 8 N.m - pornit borne cu surub - cablu 25…35 mm² hexagonal 4 mm
Circuit de alimentare 5 N.m - pornit borne cu surub - cablu 1…25 mm² hexagonal 4 mm
Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a pozidriv No 2
suport de montare: Sina
Placa
standarde: CSA C22.2 No 15
SR EN 60947-4-1
EN 60947-5-1
IEC 60947-4-1
SR EN 60947-5-1
UL 60947-4-1
certificari produs: DNV
GL
LROS (Lloyds register of shipping)
BV
GOST

CCC
RINA
CSA
UL
grad de protectie IP: IP20 parte frontala conformitate cu SR EN 60529
tratament protector: TH conformitate cu IEC 60068-2-30
incercare climatic?: conformitate cu IACS E10 exposure to damp heat
temperatura permisa a aerului in jurul aparatului: -40…60 °C
60…70 °C cu declasare
altitudinea de functionare: 0...3000 m
rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Intarziere flacara: V1 conformitate cu UL 94
rezistenta mecanica: ?ocuri contactor deschis (8 Gn for 11 ms)
?ocuri contactor inchis (10 Gn pentru 11 ms)
Vibra?ii contactor deschis (2 Gn, 5...300 Hz)
Vibra?ii contactor inchis (3 Gn, 5...300 Hz)
inaltime: 127 mm
latime: 85 mm
adancime: 125 mm
greutate neta: 1,45 kg
Pret: 1.662,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contact-tesys-d-4p-2-no-2-nc-ac-1-440v-bobina-80-a-230-v-ac-50-60-hz-bobina