



**SCHNEIDER CONTACTOR DE COMUTARE, TESYS DECA, 4P(4NO), AC-1, <=440V,
125A, BOBINA 230V AC 50/60HZ, BORNE CU CLEMA CU SURUB**

Gama: TeSys

nume produs: TeSys Deca

Tip produs sau componenta: Changeover contactor

nume scurt al dispozitivului: LC2D

aplicatie contactor: Sarcina rezistiva

categorie de utilizare: AC-1

AC-3

AC-3e

AC-4

prezentare dispozitiv: Preassembled, with prewired power connections

descriere poli: 4P

power pole contact composition: 4 NO

[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: 125 A (at 80 A (at 80 A (at 55 A (at tipul circuitului de comanda: C.a. la 50/60 Hz

[Uc] tensiune circuit de comanda: 230 V c.a. 50/60 Hz

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 8 kV conformitate cu SR EN 60947

categorie de supratensiune: III

[Ith] curent termic conventional in aer liber: 125 A (at 60 °C) for circuit de alimentare

Irms capacitatea nominala la inchidere: 1100 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947

capacitate de rupere nominala: 1100 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 135 A 40 °C - 10 min for circuit de alimentare

320 A 40 °C - 1 min for circuit de alimentare

640 A 40 °C - 10 s for circuit de alimentare

990 A 40 °C - 1 s for circuit de alimentare
calibrul fuzibilului asociat: 200 A gG at ≤ 690 V coordination tip 1 for circuit de alimentare
160 A gG at ≤ 690 V coordination tip 2 for circuit de alimentare
impedanta medie: 0,8 mOhm - Ith 125 A 50 Hz for circuit de alimentare
[Ui] tensiune nominala de izolatie: Circuit de alimentare 600 V CSA certificat
Circuit de alimentare 600 V UL certificat
Circuit de alimentare 1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1
durabilitate electrica: 0,8 Mcycles 125 A AC-1 la $U_e \leq 690$ V
puterea disipata pe pol: 12,5 W AC-1
Front cover: Fara
tip de blocare: Mecanic
suport de montare: Sina
Placa
standarde: CSA C22.2 No 60947-4-1
SR EN 60947-4-1
EN 60947-5-1
IEC 60947-4-1
SR EN 60947-5-1
UL 60947-4-1
UL 60947-5-1
CSA C22.2 No 60947-5-1
GB/T 14048.4
certificari produs: UL
CSA
CCC
EU-RO-MR by DNV-GL
UKCA
EAC
Schema CB
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 2 cablu(ri) 1...2,5 mm²flexibil cu
Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm²solid
Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm²solid
Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1...2,5 mm²flexibil cu
Circuit de alimentare conector 1 cablu(ri) 4...50 mm²flexibil fara
Circuit de alimentare conector 2 cablu(ri) 4...25 mm²flexibil fara
Circuit de alimentare conector 1 cablu(ri) 4...50 mm²flexibil cu
Circuit de alimentare conector 2 cablu(ri) 4...16 mm²flexibil cu
Circuit de alimentare conector 1 cablu(ri) 4...50 mm²solid
Circuit de alimentare conector 2 cablu(ri) 4...25 mm²solid
cuplu de strangere: Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a plat O 6 mm
Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a Philips Nr. 2
Circuit de alimentare 12 N.m - pornit conector - cu ?urubelni?a plat O 6 to O 8 mm
Circuit de alimentare 12 N.m - pornit conector hexagonal 4 mm
Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a pozidriv No 2
timp de functionare: 20...35 ms inchidere
6...20 ms deschidere
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: 4 Mcycles
viteza maxima de functionare: 3600 cic/h la tehnologie bobine: F?r? modul de deparazitare inclus
limite de tensiune circuit de comanda: 0.3...0.6 U_c (-40...55 °C):eliminare c.a. 50/60 Hz

0,8...1,1 Uc (-40...55 °C):opera?ional c.a. 50 Hz
0,85...1,1 Uc (-40...55 °C):opera?ional c.a. 60 Hz
consum de energie conectare in VA: 245 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
245 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
consum de energie mentinere in VA: 26 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
26 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
disipare de caldura: 6...10 W la 50/60 Hz
grad de protectie IP: IP20 parte frontala conformitate cu SR EN 60529
incercare climatic?: conformitate cu IACS E10
tratament protector: TH conformitate cu IEC 60068-2-30
Grad de poluare: 3
temperatura ambientala de utilizare: -40...60 °C
60...70 °C cu declasare
temperatura ambietala pentru depozitare: -60...80 °C
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: Vibra?ii contactor deschis2 Gn, 5...300 Hz
?ocuri contactor deschis8 Gn for 11 ms
Vibra?ii contactor inchis3 Gn, 5...300 Hz
?ocuri contactor inchis10 Gn pentru 11 ms
inaltime: 127 mm
latime: 207 mm
adancime: 158 mm
greutate neta: 3,2 kg
Pret: 3.859,02 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/contactor-de-comutare-tesys-deca-4p-4no-ac-1-440v-125a-bobina-230v-ac-50-60hz-borne-cu-clema-cu-surub>