



SCHNEIDER CONTACT EASY TESYS 4P(4 NO), AC-1, = 415 V BOBINA, 125A, 230 V AC

Gama: Easy TeSys

gama de produse: Easy TeSys Control

Tip produs sau componenta: Contactor

nume scurt al dispozitivului: LC1E

aplicatie contactor: Sarcina rezistiva

categorie de utilizare: AC-1

descriere poli: 4P

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

[Ie] curent nominal de utilizare: 125 A (at [Uc] tensiune circuit de comanda: 230 V c.a. 50/60 Hz

compozitie contact pol: 4 NO

[Ith] curent termic conventional in aer liber: 125 A (at 55 °C) for circuit de alimentare

Irms capacitatea nominala la inchidere: 950 A at 440 V c.a. for circuit de alimentare conforming to IEC 60947-4-1

capacitate de rupere nominala: 760 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 135 A 40 °C - 600 s for circuit de alimentare

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

400 A 40 °C - 60 s for circuit de alimentare

calibrul fuzibilului asociat: 160 A gG at ≤ 690 V coordination tip 1 for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-5-1

impedanta medie: 0,8 mOhm - Ith 125 A 50 Hz for circuit de alimentare

puterea disipata pe pol: 7,2 W AC-3

12 W AC-1

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 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

durabilitate mecanica: 3000000 cic

durabilitate electrica: 900000 cic AC-3
350000 cic AC-1
tipul circuitului de comanda: C.a. la 50/60 Hz
limite de tensiune circuit de comanda: 0,85...1,1 Uc (-5...55 °C):operational 50/60 Hz
0.3...0.6 Uc (-5...55 °C):eliminare 50/60 Hz
consum de energie conectare in VA: 200 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
220 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
consum de energie mentinere in VA: 22 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
20 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
disipare de caldura: 6...10 W for circuit de comanda
timp de functionare: 20...35 ms la inchidere
6...30 ms la deschidere
viteza maxima de functionare: 1200 cic/h la conexiuni - borne: 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 2 1...2,5 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 4...50 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de alimentare: borne cu surub 2 4...16 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de alimentare: borne cu surub 1 4...50 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
Circuit de alimentare: borne cu surub 2 4...50 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
cuplu de strangere: Circuit de comanda 1,2 N.m
Circuit de alimentare 12 N.m
rezistenta de izolatie: > 10 M Ω for circuit de comanda
suport de montare: Sina DIN
Placa
standarde: IEC 60947-4-1
SR EN 60947-5-1
certificari produs: EAC
UE
grad de protectie IP: IP2x conformitate cu SR EN 60529
tratament protector: TH (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60068-2-30
temperatura permisa a aerului in jurul aparatului: -20...70 °C la Uc
-60...80 °C storage
-5...55 °C operation
altitudinea de functionare: 3000 m f^r? declarare
rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
rezistenta mecanica: Vibra?ii contactor deschis (1.5 Gn, 5...300 Hz)
Vibra?ii contactor inchis (3 Gn, 5...300 Hz)
?ocuri contactor deschis (6 Gn for 11 ms)
?ocuri contactor inchis (7 Gn for 11 ms)
inaltime: 127 mm
latime: 95 mm
adancime: 135 mm
greutate neta: 1,6 kg
Pret: 1.903,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/contact-easy-tesys-4p-4-no-ac-1-415-v-bobina-125a-230-v-ac>