



### **SCHNEIDER CONTACT EASY TESYS 4P(4 NO), AC-1, = BOBINA. 415 V 25A, 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  $\leq 690$  V c.a. 50/60 Hz

[Ie] curent nominal de utilizare: 25 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: 25 A (at 55 °C) for circuit de alimentare

Irms capacitatea nominala la inchidere: 120 A at 440 V c.a. for circuit de alimentare conforming to IEC 60947-4-1

capacitate de rupere nominala: 96 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 105 A 40 °C - 10 s for circuit de alimentare

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

30 A 40 °C - 600 s for circuit de alimentare

calibrul fuzibilului asociat: 25 A gG at  $\leq 690$  V coordination tip 1 for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-5-1

impedanta medie: 2,5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for circuit de alimentare

puterea disipata pe pol: 0,81 W AC-3

2,6 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: 10000000 cic

durabilitate electrica: 300000 cic AC-1  
1200000 cic AC-3  
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: 95 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)  
95 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)  
consum de energie mentinere in VA: 8,3 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)  
8,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)  
disipare de caldura: 2...3 W for circuit de comanda  
timp de functionare: 12...22 ms la inchidere  
4...19 ms la deschidere  
viteza maxima de functionare: 1800 cic/h la conexiuni - borne: Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini  
Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini  
Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid fara terminale de cablu  
Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid fara terminale de cablu  
Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu  
Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu  
Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini  
Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini  
Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid fara terminale de cablu  
Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid fara terminale de cablu  
cuplu de strangere: Circuit de alimentare 1,2 N.m  
Circuit de comanda 1,2 N.m  
tensiunea minima de comutare: 17 V for circuit de comanda  
curentul minim de comutare: 5 mA for circuit de comanda  
rezistenta de izolatie: > 10 M $\Omega$  for circuit de comanda  
timpul de nesuprapunere: 1,5 ms la energizare garantat intre contactul NC si No  
1,5 ms la intreruperea alimentarii garantat intre contactul NC si No  
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<sup>r</sup>? 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 (7 Gn for 11 ms)  
?ocuri contactor inchis (10 Gn pentru 11 ms)  
inaltime: 74 mm  
latime: 45 mm  
adancime: 80 mm  
greutate neta: 0,34 kg  
Pret: 243,59 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/contact-easy-tesys-4p-4-no-ac-1-bobina-415-v-25a-230-v-ac>