



**SCHNEIDER CONTACT EASY TESYS 4P (2 NO + 2 NC), AC-1, = 415 V BOBINA. 20A, 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: 20 A (at [Uc] tensiune circuit de comanda: 230 V c.a. 50/60 Hz)

compozitie contact pol: 2 NO + 2 NC

[Ith] curent termic conventional in aer liber: 20 A (at 55 °C) for circuit de alimentare

Irms capacitatea nominala la inchidere: 90 A at 440 V c.a. for circuit de alimentare conforming to IEC 60947-4-1

capacitate de rupere nominala: 72 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: 12 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 20 A 50 Hz for circuit de alimentare

puterea disipata pe pol: 0,2 W AC-3

1,6 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: 1400000 cic AC-3  
150000 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: 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: Placa  
Sina DIN  
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 fara declarare  
rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1  
rezistenta mecanica: Vibrații contactor deschis (1.5 Gn, 5...300 Hz)  
Vibrații contactor inchis (3 Gn, 5...300 Hz)  
șocuri contactor deschis (7 Gn for 11 ms)  
șocuri contactor inchis (10 Gn pentru 11 ms)  
inaltime: 74 mm  
latime: 45 mm  
adancime: 80 mm  
greutate neta: 0,34 kg  
Pret: 230,67 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/contact-easy-tesys-4p-2-no-2-nc-ac-1-415-v-bobina-20a-230-v-ac>