



**SCHNEIDER CONTACTOR INVERSOR TESYS LC2-K - 4 POLI - AC-1 440V 20A -  
BOBINA 220 - 230 V C.A.**

Gama: TeSys

nume produs: TeSys K

Tip produs sau componenta: Changeover contactor

nume scurt al dispozitivului: LC2K

aplicatie a dispozitivului: Control

aplicatie contactor: Sarcina rezistiva

categorie de utilizare: AC-1

prezentare dispozitiv: Preasamblat cu bare de alimentare pentru inversor

descriere poli: 4P

power pole contact composition: 4 NO

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

[Ie] curent nominal de utilizare: 20 A (at tipul circuitului de comanda: C.a. la 50/60 Hz

[Uc] tensiune circuit de comanda: 220...230 V c.a. 50/60 Hz

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 8 kV

categorie de supratensiune: III

[Ith] curent termic conventional in aer liber: 20 A (at 60 °C) for circuit de alimentare

Irms capacitatea nominala la inchidere: 110 A c.a. for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947

capacitate de rupere nominala: 110 A at 220...230 V conforming to SR EN 60947

110 A at 380...400 V conforming to SR EN 60947

110 A at 415 V conforming to SR EN 60947

110 A at 440 V conforming to SR EN 60947

80 A at 500 V conforming to SR EN 60947

70 A at 660...690 V conforming to SR EN 60947

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 90 A 50 °C - 1 s for circuit de alimentare

85 A 50 °C - 5 s for circuit de alimentare

80 A 50 °C - 10 s for circuit de alimentare

60 A 50 °C - 30 s for circuit de alimentare  
45 A 50 °C - 1 min for circuit de alimentare  
40 A 50 °C - 3 min for circuit de alimentare  
20 A 50 °C - >= 15 min for circuit de alimentare  
calibrul fuzibilului asociat: 25 A gG at <= 440 V for circuit de alimentare  
25 A aM for circuit de alimentare  
impedanta medie: 3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for circuit de alimentare  
[Ui] tensiune nominala de izolatie: Circuit de alimentare 600 V conformitate cu UL 60947-1  
Circuit de alimentare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1  
Circuit de alimentare 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15  
durabilitate electrica: 0,16 Mcycles 20 A AC-1 la Ue <= 690 V  
tip de blocare: Mecanic  
suport de montare: Sina  
Placa  
standarde: EN/IEC 60947-4-1  
GB/T 14048.4  
UL 60947-4-1  
CSA C22.2 No 60947-4-1  
JIS C8201-4-1  
certificari produs: Schema CB  
CCC  
UL  
CSA  
EAC  
UE  
UKCA  
conexiuni - borne: borne cu surub 1 cablu(ri) 1,5...4 mm<sup>2</sup>solid  
borne cu surub 1 cablu(ri) 0,75...4 mm<sup>2</sup>flexibil fara  
borne cu surub 1 cablu(ri) 0,34...2,5 mm<sup>2</sup>flexibil cu  
borne cu surub 2 cablu(ri) 1,5...4 mm<sup>2</sup>solid  
borne cu surub 2 cablu(ri) 0,75...4 mm<sup>2</sup>flexibil fara  
borne cu surub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm<sup>2</sup>flexibil cu  
cuplu de strangere: 0,8...1,3 N.m - pornit borne cu surub Philips Nr. 2  
0,8...1,3 N.m - pornit borne cu surub plat O 6 mm  
0,8...1,3 N.m - pornit borne cu surub pozidriv No 2  
timp de functionare: 10...20 ms alimentarea bobinei ?i inchiderea contactului NO  
10...20 ms intreruperea aliment?rii bobinei ?i deschiderea contactului NO  
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: 5 Mcycles  
viteza maxima de functionare: 3600 cic/h  
limite de tensiune circuit de comanda: Opera?ional: 0.8...1.15 Uc (at Eliminare: 0.2...0.75 Uc (at consum de energie conectare in VA: 30 VA (at 20 °C)  
consum de energie mentinere in VA: 4,5 VA (at 20 °C)  
disipare de caldura: 1,3 W  
grad de protectie IP: IP20 conformitate cu VDE 0106  
tratament protector: TC conformitate cu IEC 60068  
TC conformitate cu DIN 50016  
temperatura ambientala de functionare: -25...50 °C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -50...80 °C  
altitudinea de functionare: 2000 m f?r? declarare  
Intarziere flacara: V1 conformitate cu UL 94  
Cerin?a 2 conformitate cu NF F 16-101

Cerin?a 2 conformitate cu NF F 16-102

rezistenta mecanica: ?ocuri contactor closed, on X axis10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

?ocuri contactor closed, on Y axis15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

?ocuri contactor closed, on Z axis15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

?ocuri contactor opened, on X axis6 Gn for 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

?ocuri contactor opened, on Y axis10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

?ocuri contactor opened, on Z axis10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

Vibra?ii contactor inchis4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6

Vibra?ii contactor deschis2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6

inaltime: 58 mm

latime: 90 mm

adancime: 57 mm

greutate neta: 0,38 kg

Pret: 318,70 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/contactor-inversor-tesys-lc2-k-4-poli-ac-1-440v-20a-bobina-220-230-v-c-a>