



SCHNEIDER CONTACTOR TESYS K - 4P (2 NO + 2 NC) - AC-1 = 440 V 20 A - 110 V C.C
BOBINA

Gama: TeSys

Tip produs sau componenta: Contactor

nume scurt al dispozitivului: LP1K

aplicatie contactor: Sarcina rezistiva

categorie de utilizare: AC-1

descriere poli: 4P

power pole contact composition: 2 NO + 2 NC

[Ue] tensiune nominala de functionare: Circuit de alimentare ≤ 690 V c.a. ≤ 400 Hz

Circuit de semnalizare ≤ 690 V c.a. ≤ 400 Hz

[Ie] curent nominal de utilizare: 20 A (at tipul circuitului de comanda: C.c. standard

[Uc] tensiune circuit de comanda: 110 V c.c.

[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

10 A (at 50 °C) for circuit de semnalizare

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
 consum de energie conectare in W: 3 W 20 °C)
 consum de energie mentinere in W: 3 W la 20 °C
 disipare de caldura: 1,3 W
 limite de tensiune circuit de comanda: Opera?ional: 0.8...1.15 Uc (at Eliminare: ≥ 0.10 Uc (at conexiuni -
 borne: borne cu surub 1 cablu(ri) 1,5...4 mm²solid
 borne cu surub 1 cablu(ri) 0,75...4 mm²flexibil fara
 borne cu surub 1 cablu(ri) 0,34...2,5 mm²flexibil cu
 borne cu surub 2 cablu(ri) 1,5...4 mm²solid
 borne cu surub 2 cablu(ri) 0,75...4 mm²flexibil fara
 borne cu surub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm²flexibil cu
 Circuit de alimentare borne cu surub 2 cablu(ri) 1,5 mm²flexibil cu
 viteza maxima de functionare: 3600 cic/h
 tehnologie bobine: F?r? modul de deparazitare inclus
 suport de montare: Sina
 Placa
 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: 30...40 ms alimentarea bobinei ?i inchiderea contactului NO
 10 ms intreruperea aliment?rii bobinei ?i deschiderea contactului NO
 25...35 ms alimentarea bobinei ?i deschiderea contactului NC
 15 ms intreruperea aliment?rii bobinei ?i inchiderea contactului NC
 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: 10 Mcycles
 durabilitate electrica: 0,16 Mcycles 20 A AC-1 la Ue ≤ 690 V
 inaltime: 58 mm
 latime: 45 mm
 adancime: 57 mm
 greutate neta: 0,225 kg
 standarde: EN/IEC 60947-4-1
 SR EN 60947-5-1
 UL 60947-4-1
 UL 60947-5-1
 CSA C22.2 No 60947-4-1
 CSA C22.2 No 60947-5-1
 GB/T 14048.4
 certificari produs: Schema CB
 CCC
 UL
 CSA
 EAC
 UE
 UKCA

grad de protectie IP: IP2x

temperatura ambientala de utilizare: -25...50 °C

temperatura ambietala pentru depozitare: -50...80 °C

altitudinea de functionare: 2000 m f?r? declasare

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

Pret: 155,80 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/contactator-tesys-k-4p-2-no-2-nc-ac-1-440-v-20-a-110-v-c-c-bobina>