


# SCHNEIDER CONTACTOR TESYS K - 4P (2 NO + 2 NC) - AC-1 = 440 V 20 A - 24 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: 24 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: pini pentru lipire (diametru extern: 0,035 mm)
viteza maxima de functionare: 3600 cic/h
tehnologie bobine: F?r? modul de deparazitare inclus
suport de montare: Printed circuit boards
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: 156,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-tesys-k-4p-2-no-2-nc-ac-1-440-v-20-a-24-v-c-c-

bobina