



SCHNEIDER CONTACTOR TESYS K - 3P - AC-3 = 440 V 6 A - 1 NU AUX. - 24 V C.C
BOBINA

Gama: TeSys

Tip produs sau componenta: Contactor

nume scurt al dispozitivului: LP1K

aplicatie contactor: Comanda motor

categorie de utilizare: AC-3

AC-3e

AC-4

descriere poli: 3P

power pole contact composition: 3 NO

[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: 6 A (at 6 A (at tipul circuitului de comanda: C.c. standard

[Uc] tensiune circuit de comanda: 24 V c.c.

putere motor kW: 1,5 kW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz AC-3

2,2 kW la 380...415 V c.a. 50/60 Hz AC-3

3 kW la 440/690 V c.a. 50/60 Hz AC-3

1,5 kW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz AC-3e

2,2 kW la 380...415 V c.a. 50/60 Hz AC-3e

3 kW la 440/690 V c.a. 50/60 Hz AC-3e

1,5 kW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz AC-4

2,2 kW la 380...415 V c.a. 50/60 Hz AC-4

3 kW la 440/690 V c.a. 50/60 Hz AC-4

compozitie contact auxiliar: 1 NO

[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
110 A c.a. for circuit de semnalizare 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 - \geq 15 min for circuit de alimentare
80 A - 1 s for circuit de semnalizare
90 A - 500 ms for circuit de semnalizare
110 A - 100 ms for circuit de semnalizare
calibrul fuzibilului asociat: 25 A gG at \leq 440 V for circuit de alimentare
25 A aM for circuit de alimentare
10 A gG for circuit de semnalizare conforming to SR EN 60947
10 A gG for circuit de semnalizare conforming to VDE 0660
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 semnalizare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1
Circuit de semnalizare 690 V conformitate cu SR EN 60947-5-1
Circuit de semnalizare 600 V conformitate cu UL 60947-1
Circuit de alimentare 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
Circuit de semnalizare 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
rezistenta de izolatie: $>$ 10 M Ω for circuit de semnalizare
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 U_c (at Eliminare: \geq 0.10 U_c (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
tip contacte auxiliare: tip instantaneus 1 NO
curentul minim de comutare: 5 mA for circuit de semnalizare
tensiunea minima de comutare: 17 V for circuit de semnalizare
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
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: 1,3 Mcycles 6 A AC-3 la U_e \leq 440 V
1,3 Mcycles 6 A AC-3e la U_e \leq 440 V
0,05 Mcycles 36 A AC-4 la U_e \leq 440 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? 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
Pret: 148,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/contactor-tesys-k-3p-ac-3-440-v-6-a-1-nu-aux-24-v-c-c-bobina>