

SCHNEIDER TESYS D CONTACTOR INVERS - 3P(3 NO) - C.A.-3 - <= 440 V 38 A - 24 V C.C. BOBINA

Gama: TeSys
TeSys Deca
nume produs: TeSys Deca
TeSys Deca
Tip produs sau componenta: Contactor reversibil
nume scurt al dispozitivului: LC2D
aplicatie contactor: Comanda motor
Sarcina rezistiva
categorie de utilizare: AC-3
AC-1
AC-3e
prezentare dispozitiv: Preasamblat cu bare de alimentare pentru inversor
descriere poli: 3P
power pole contact composition: 3 NO
[Ue] tensiune nominala de functionare: Circuit de alimentare <= 690 V c.a. 25...400 Hz
Circuit de alimentare <= 300 V c.c.
[Ie] curent nominal de utilizare: 50 A (at 38 A (at 38 A (at putere motor kW: 9 kW at 220...230 V c.a. 50...60 Hz
18,5 kW at 380...400 V c.a. 50...60 Hz
18,5 kW at 415 V c.a. 50...60 Hz
18,5 kW at 440 V c.a. 50...60 Hz
18,5 kW at 500 V c.a. 50...60 Hz
18,5 kW at 660...690 V c.a. 50...60 Hz
motor power HP (UL / CSA): 5 CP at 240 V c.a. 60 Hz for 1 faz? motors
tipul circuitului de comanda: C.c. standard
[Uc] tensiune circuit de comanda: 24 V c.c.

compozitie contact auxiliar: 1 NO + 1 NC
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 6 kV conformitate cu SR EN 60947
categorie de supratensiune: III
[Ith] curent termic conventional in aer liber: 10 A (at 60 °C) for circuit de semnalizare
50 A (at 60 °C) for circuit de alimentare
Irms capacitatea nominala la inchidere: 140 A c.a. for circuit de semnalizare conforming to SR EN 60947-5-1
250 A c.c. for circuit de semnalizare conforming to SR EN 60947-5-1
550 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947
capacitate de rupere nominala: 550 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 60 A 40 °C - 10 min for circuit de alimentare
430 A 40 °C - 1 s for circuit de alimentare
150 A 40 °C - 1 min for circuit de alimentare
310 A 40 °C - 10 s for circuit de alimentare
100 A - 1 s for circuit de semnalizare
120 A - 500 ms for circuit de semnalizare
140 A - 100 ms for circuit de semnalizare
calibrul fuzibilului asociat: 10 A gG for circuit de semnalizare conforming to SR EN 60947-5-1
63 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for circuit de alimentare
63 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for circuit de alimentare
impedanta medie: 2 mOhm - Ith 50 A 50 Hz for circuit de alimentare
[Ui] tensiune nominala de izolatie: Circuit de alimentare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1
Circuit de alimentare 600 V CSA certificat
Circuit de alimentare 600 V UL certificat
Circuit de semnalizare 690 V conformitate cu IEC 60947-1
Circuit de semnalizare 600 V CSA certificat
Circuit de semnalizare 600 V UL certificat
durabilitate electrica: 1,4 Mcycles 50 A AC-1 la Ue <= 440 V
1,4 Mcycles 38 A AC-3 la Ue <= 440 V
1,4 Mcycles 38 A AC-3e la Ue <= 440 V
puterea disipata pe pol: 5 W AC-1
3 W AC-3
3 W AC-3e
Front cover: Cu
tip de blocare: Mecanic
suport de montare: Sina
Placa
standarde: CSA C22.2 No 15
SR EN 60947-4-1
EN 60947-5-1
IEC 60947-4-1
SR EN 60947-5-1
UL 60335-2-40:Annex JJ
IEC 60335-1
certificari produs: UL
CSA
RINA
GOST
CCC
DNV
LROS (Lloyds register of shipping)
GL
BV
UKCA
CB

conexiuni - borne: Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1…4 mm²flexibil fara
Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1…4 mm²flexibil fara
Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1…4 mm²flexibil cu
Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1…2,5 mm²flexibil cu
Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(ri) 1…4 mm²solid
Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(ri) 1…4 mm²solid
Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(ri) 2,5…10 mm²flexibil fara
Circuit de alimentare borne cu surub 2 cablu(ri) 2,5…10 mm²flexibil fara
Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(ri) 1…10 mm²flexibil cu
Circuit de alimentare borne cu surub 2 cablu(ri) 1,5…6 mm²flexibil cu
Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(ri) 1,5…10 mm²solid
Circuit de alimentare borne cu surub 2 cablu(ri) 2,5…10 mm²solid
cuplu de strangere: Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a plat O 6 mm
Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a Philips Nr. 2
Circuit de alimentare 2,5 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a plat O 6 mm
Circuit de alimentare 2,5 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a Philips Nr. 2
Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a pozidriv No 2
Circuit de alimentare 2,5 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a pozidriv No 2
timp de functionare: 53.55...72.45 ms inchidere
16...24 ms deschidere
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: 30 Mcycles
viteza maxima de functionare: 3600 cic/h la tehnologie bobine: Supresor cu dioda limitatoare de varf bidirectionalaincorporat
limite de tensiune circuit de comanda: 0.1...0.25 Uc (-40…70 °C):eliminare c.c.
0.7...1.25 Uc (-40…60 °C):opera?ional c.c.
1...1.25 Uc (60…70 °C):opera?ional c.c.
constanta de timp: 28 ms
consum de energie conectare in W: 5,4 W 20 °C)
consum de energie mentinere in W: 5,4 W la 20 °C
tip contacte auxiliare: tip cuplare mecanic? 1 NO + 1 NC conformitate cu SR EN 60947-5-1
tip contact in oglind? 1 NC conformitate cu IEC 60947-4-1
afisare frecventa circuit: 25...400 Hz
curentul minim de comutare: 5 mA for circuit de semnalizare
tensiunea minima de comutare: 17 V for circuit de semnalizare
timpul de nesuprapunere: 1,5 ms la intreruperea aliment?rii intre contactele NO ?i NC
1,5 ms la energizare intre contactele NO ?i NC
rezistenta de izolatie: > 10 M? for circuit de semnalizare
grad de protectie IP: IP20 parte frontala conformitate cu SR EN 60529
incercare climatic?: conformitate cu IACS E10
conformitate cu IEC 60947-1 Annex Q category D
tratament protector: TH conformitate cu IEC 60068-2-30
Grad de poluare: 3
temperatura ambientala de utilizare: -40…60 °C
60…70 °C cu declasare
temperatura ambietala pentru depozitare: -60…80 °C
altitudinea de functionare: 0...3000 m
rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Intarziere flacara: V1 conformitate cu UL 94
rezistenta mecanica: Vibra?ii contactor deschis2 Gn, 5...300 Hz
Vibra?ii contactor inchis4 Gn, 5...300 Hz
?ocuri contactor inchis15 Gn pentru 11 ms

?ocuri contactor deschis8 Gn for 11 ms
inaltime: 85 mm
latime: 90 mm
adancime: 101 mm
greutate neta: 1,137 kg
Pret: 1.638,95 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tesys-d-contactor-invers-3p-3-no-c-a-3-440-v-38-a-24-v-c-c-bobina