

SCHNEIDER CONTACTOR, TESYS DECA, CALE FERATA S207, 3P(3NO), AC-3/AC-3E, 18A, <=440V, BOBINA DE CONSUM REDUS 24V CC, TERMINALE INELARE CU BORNE TIP LUG

Gama: TeSys
TeSys Deca
gama de produse: TeSys Deca
Tip produs sau componenta: Contactor
nume scurt al dispozitivului: LC1D
aplicatie contactor: Comanda motor
Sarcina rezistiva
categorie de utilizare: AC-1
AC-3
AC-3e
descriere poli: 3P
[Ue] tensiune nominala de functionare: Circuit de alimentare <= 690 V c.a. 25...400 Hz
[Ie] curent nominal de utilizare: 18 A (at 32 A (at 18 A (at putere motor kW: 4 kW at 220/230 V c.a. 50 Hz (AC-3)
7,5 kW at 380/400 V c.a. 50 Hz (AC-3)
9 kW at 415 V c.a. 50 Hz (AC-3)
9 kW at 440 V c.a. 50 Hz (AC-3)
10 kW at 500 V c.a. 50 Hz (AC-3)
10 kW at 660/690 V c.a. 50 Hz (AC-3)
4 kW at 220/230 V c.a. 50 Hz (AC-3e)
7,5 kW at 380/400 V c.a. 50 Hz (AC-3e)
9 kW at 415 V c.a. 50 Hz (AC-3e)
9 kW at 440 V c.a. 50 Hz (AC-3e)
10 kW at 500 V c.a. 50 Hz (AC-3e)
10 kW at 660/690 V c.a. 50 Hz (AC-3e)

compozitie contact pol: 3 NO
capac de protectie: Cu
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
compozitie contact auxiliar: 1 NO + 1 NC
[Ui] tensiune nominala de izolatie: Circuit de alimentare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1
Circuit de semnalizare 690 V conformitate cu IEC 60947-1
[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
32 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
300 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947
capacitate de rupere nominala: 300 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947
calibrul fuzibilului asociat: 10 A gG for circuit de semnalizare conforming to SR EN 60947-5-1
50 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for circuit de alimentare
35 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for circuit de alimentare
constanta de timp: 37 ms
tipul circuitului de comanda: C.c. consum scazut
tehnologie bobine: Cu dispozitiv de suprimare integral
limite de tensiune circuit de comanda: 0.1...0.25 Uc (-40…70 °C):eliminare c.c.
0.7...1.25 Uc (-40…70 °C):opera?ional c.c.
impedanta medie: 2,5 mOhm - Ith 32 A 50 Hz for circuit de alimentare
puterea disipata pe pol: 2,5 W AC-1
0,8 W AC-3
0,8 W AC-3e
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
timp de functionare: 77 ±15 % ms inchidere
25 ±20 % ms deschidere
viteza maxima de functionare: 3600 cic/h la consum de energie conectare in W: 4 W 20 °C)
consum de energie mentinere in W: 4 W la 20 °C
rezistenta de izolatie: > 10 M? for circuit de semnalizare
conexiuni - borne: Circuit de comanda: terminale cu papuci - external diameter: 8 mm
Circuit de alimentare: terminale cu papuci - external diameter: 9,5 mm
cuplu de strangere: Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit terminale cu papuci - cu ?urubelni?a plat O 6 mm M3.5
Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit terminale cu papuci - cu ?urubelni?a Philips Nr. 2 M3.5
Circuit de alimentare 1,7 N.m - pornit terminale cu papuci - cu ?urubelni?a Philips Nr. 2 M3.5
Circuit de alimentare 1,7 N.m - pornit terminale cu papuci - cu ?urubelni?a plat O 6 mm M3.5
Circuit de alimentare 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a pozidriv No 2 M3.5
Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a pozidriv No 2 M3.5
suport de montare: Placa
Sina
durabilitate electrica: 1,65 Mcycles 18 A AC-3 la Ue <= 440 V
1 Mcycles 32 A AC-1 la Ue <= 440 V
1,65 Mcycles 18 A AC-3e la Ue <= 440 V
durabilitate mecanica: 30 Mcycles
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

altitudinea de functionare: 0...3000 m
Cod compatibilitate: LC1D
standarde: EN/IEC 60947-4-1
SR EN 60947-5-1
EN 45545 R22 HL3
EN 45545 R26 HL3
DIN 5510-2
certificari produs: IEC
CCC
EAC
UA
TR
UKCA
incercare climatic?: conformitate cu IACS E10
conformitate cu IEC 60947-1 Annex Q category D
temperatura ambietala pentru depozitare: -60…80 °C
rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
inaltime: 77 mm
latime: 45 mm
adancime: 95 mm
greutate neta: 0,33 kg
rezistenta mecanica: Vibra?ii contactor deschis (2 Gn, 5...300 Hz)
Vibra?ii contactor inchis (4 Gn, 5...300 Hz)
?ocuri contactor deschis (10 Gn pentru 11 ms)
?ocuri contactor inchis (15 Gn pentru 11 ms)
Pret: 416,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-tesys-deca-cale-ferata-s207-3p-3no-ac-3-ac-3e-18a-440v-bobina-de-consum-redus-24v-cc-terminale-inelare-cu-borne-tip-lug