



**SCHNEIDER DEMAROR STEA-TRIUNGHI, TESYS DECA, 3X3P(3NO), 32A, BOBINA
24VAC 50/60HZ, TERMINAL CU CLEMA CU SURUB**

Gama: TeSys

TeSys Deca

nume produs: TeSys Deca

Tip produs sau componenta: Star delta starter

nume scurt al dispozitivului: LC3D

aplicatie contactor: Comanda motor

categorie de utilizare: AC-3

prezentare dispozitiv: Pre-cablat

descrierea polilor: 3 x 3P

power pole contact composition: 3 x 3 NO

[Ue] tensiune nominala de functionare: Circuit de alimentare ≤ 690 V c.a. 25...400 Hz

[Ie] curent nominal de utilizare: 32 A (at putere motor kW: 15 kW la 220/230 V c.a. 50/60 Hz

25 kW la 380/400 V c.a. 50/60 Hz

30 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz

30 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz

tipul circuitului de comanda: C.a. la 50/60 Hz

[Uc] tensiune circuit de comanda: 24 V c.a. 50/60 Hz

contacte auxiliare disponibile pe fiecare contactor: 1 NC pentru KM1 star contactor

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 6 kV conformitate cu SR EN 60947

categorie de supratensiune: III

durabilitate electrica: 1,65 Mcycles 32 A AC-3 la Ue ≤ 440 V

capac de siguranta: Capac de protectie

tip de blocare: Mecanic

suport de montare: Placa

standarde: UL 60947-1

EN 60947-5-1

IEC 60947-4-1

CSA C22.2 No 15

SR EN 60947-5-1

SR EN 60947-4-1

IEC 60335-1

certificari produs: DNV

RINA

GOST

CCC

CSA

UL

LROS (Lloyds register of shipping)

BV

GL

conexiuni - borne: Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 1 2,5...10 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 2,5...10 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1...10 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1,5...10 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 2,5...10 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

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 alimentare 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a pozidriv No 2

Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a pozidriv No 2

durabilitate mecanica: 15 Mcycles

viteza maxima de functionare: 30 cic/h la ora de pornire: 30 s

tehnologie bobine: F?r? modul de deparazitare inclus

limite de tensiune circuit de comanda: Eliminare: 0.3...0.6 Uc at 50/60 Hz (at Opera?ional: 0,8...1,1 Uc at 50 Hz (at Opera?ional: 0,85...1,1 Uc at 60 Hz (at consum de energie conectare in VA: 70 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)

70 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)

consum de energie mentinere in VA: 7,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)

7 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)

disipare de caldura: 2...3 W la 50/60 Hz

tip contacte auxiliare: Cuplare mecanic? conformitate cu SR EN 60947-5-1 3 x 1 NO + 1 NC

Contact in oglind? conformitate cu IEC 60947-4-1 3 x 1 NC

afisare frecventa circuit: 25...400 Hz

curentul minim de comutare: 5 mA for circuit de semnalizare

minimum switching voltage: 17 V pentru 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

latime: 166 mm

inaltime: 124 mm

adancime: 149 mm

greutate neta: 2,03 kg

rezistenta de izolatie: > 10 M Ω 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 ambietala pentru depozitare: -60...80 °C
temperatura ambientala de utilizare: -40...70 °C la Uc
altitudinea de functionare: 3000 m f?r? declarare
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
Pret: 2.285,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/demaror-stea-triunghi-tesys-deca-3x3p-3no-32a-bobina-24vac-50-60hz-terminal-cu-clema-cu-surub>