



## SCHNEIDER DEMAROR STEA-TRIUNGHI PE PLACA DE MONTARE - TESYS LC3-D - BOBINA 24 V C.A.

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  $\leq 690$  V c.a. 25...400 Hz

[Ie] curent nominal de utilizare: 9 A (at putere motor kW: 4 kW la 220/230 V c.a. 50/60 Hz

7,5 kW la 380/400 V c.a. 50/60 Hz

7,5 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz

7,5 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

[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: 2 Mcycles 9 A AC-3 la  $U_e \leq 440$  V

capac de siguranta: Capac de protectie

tip de blocare: Mecanic

suport de montare: Placa

standarde: EN 60947-5-1

UL 60947-1

CSA C22.2 No 15

SR EN 60947-5-1

IEC 60947-4-1

SR EN 60947-4-1

IEC 60335-1

certificari produs: CCC

UL

BV

RINA

GOST

DNV

GL

CSA

LROS (Lloyds register of shipping)

conexiuni - borne: Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

cuplu de strangere: Circuit de alimentare 1,7 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a plat O 6 mm

Circuit de alimentare 1,7 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 plat O 6 mm

Circuit de comanda 1,7 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  $U_c$  at 50/60 Hz (at Opera?ional: 0,8...1,1  $U_c$  at 50 Hz (at Opera?ional: 0,85...1,1  $U_c$  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 alimentării între contactele NO și NC

1,5 ms la energizare între contactele NO și NC

latime: 143 mm

inaltime: 124 mm

adancime: 143 mm

greutate neta: 1,53 kg

rezistenta de izolatie: > 10 M $\Omega$  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 $\hat{r}$  declarare

rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1

Intarziere flacara: V1 conformitate cu UL 94

rezistenta mecanica: Vibrații contactor deschis 2 Gn, 5...300 Hz

Vibrații contactor inchis 4 Gn, 5...300 Hz

șocuri contactor deschis 10 Gn pentru 11 ms

șocuri contactor inchis 15 Gn pentru 11 ms

Pret: 1.295,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/demaror-stea-triunghi-pe-placa-de-montare-tesys-lc3-d-bobina-24-v-c-a>