



## SCHNEIDER DEMAROR STEA-TRIUNGHI PE PLACA DE MONTARE - TESYS LC3-D - BOBINA 230 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: 18 A (at putere motor kW: 11 kW la 220/230 V c.a. 50/60 Hz

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

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

18,5 kW la 380/400 V c.a. 50/60 Hz

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

[Uc] tensiune circuit de comanda: 230 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: 1,65 Mcycles 18 A AC-3 la  $U_e \leq 440$  V

capac de siguranta: Capac de protectie

tip de blocare: Mecanic

suport de montare: Placa

standarde: UL 60947-1

IEC 60947-4-1

EN 60947-5-1

SR EN 60947-5-1

CSA C22.2 No 15

SR EN 60947-4-1

IEC 60335-1

certificari produs: UL

CSA

BV

GL

RINA

CCC

LROS (Lloyds register of shipping)

GOST

DNV

conexiuni - borne: 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

Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1,5...6 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1,5...6 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1...6 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini

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

Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1,5...6 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1,5...6 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

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 aliment?rii intre contactele NO ?i NC

1,5 ms la energizare intre contactele NO și NC  
latime: 144 mm  
inaltime: 124 mm  
adancime: 143 mm  
greutate neta: 1,73 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?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 deschis10 Gn pentru 11 ms  
?ocuri contactor inchis15 Gn pentru 11 ms  
Pret: 1.810,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/demaror-stea-triunghi-pe-placa-de-montare-tesys-lc3-d-bobina-230-v-c-a-2>