



**SCHNEIDER DEMAROR STEA-TRIUNGHI, TESYS DECA, 3X3P(3NO), 18A, BOBINA
110VAC 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: 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: 110 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: EN 60947-5-1

SR EN 60947-4-1

UL 60947-1

IEC 60947-4-1

SR EN 60947-5-1

CSA C22.2 No 15

IEC 60335-1

certificari produs: RINA

DNV

GOST

BV

LROS (Lloyds register of shipping)

GL

CSA

UL

CCC

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 1,5...6 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

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

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

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1,5...6 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1,5...6 mm² - 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 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 \leq r \leq declarare
rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Intarziere flacara: V1 conformitate cu UL 94
rezistenta mecanica: Vibra \tilde ii contactor deschis2 Gn, 5...300 Hz
Vibra \tilde ii contactor inchis4 Gn, 5...300 Hz
ocuri contactor deschis10 Gn pentru 11 ms
ocuri contactor inchis15 Gn pentru 11 ms
Pret: 2.000,46 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/demaror-stea-triunghi-tesys-deca-3x3p-3no-18a-bobina-110vac-50-60hz-terminal-cu-clema-cu-surub>