



**SCHNEIDER DEMAROR STEA-TRIUNGHI, TESYS DECA, 3X3P(3NO), 115A, BOBINA
230V AC, TERMINAL CU CLEMA CU SURUB**

Gama: TeSys

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: 115 A (at putere motor kW: 110 kW la 380/400 V c.a. 50/60 Hz

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

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

63 kW la 220/230 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 KM2 line contactor

1 NO pentru KM3 delta contactor

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 8 kV conformitate cu SR EN 60947

categorie de supratensiune: III

[Ui] tensiune nominala de izolatie: Circuit de alimentare 600 V CSA certificat

Circuit de alimentare 600 V UL certificat

Circuit de semnalizare 600 V CSA certificat

Circuit de semnalizare 600 V UL certificat

Circuit de alimentare 1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1

Circuit de semnalizare 1000 V conformitate cu IEC 60947-1

durabilitate electrica: 0,95 Mcycles 115 A AC-3 la $U_e \leq 440$ V

suport de montare: Placa

standarde: UL 60947-1

EN 60947-5-1

SR EN 60947-5-1

IEC 60947-4-1

SR EN 60947-4-1

CSA C22.2 No 15

certificari produs: GOST

RINA

BV

DNV

CSA

UL

GL

LROS (Lloyds register of shipping)

CCC

conexiuni - borne: Circuit de alimentare: conector 1 10...120 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: conector 2 10...50 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: conector 1 10...120 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de alimentare: conector 2 10...50 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de alimentare: conector 1 10...120 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de alimentare: conector 2 10...50 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de comanda: conector 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

Circuit de comanda: conector 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu

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

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

Circuit de comanda: conector 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

Circuit de comanda: conector 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu

cuplu de strangere: Circuit de alimentare 12 N.m - pornit conector - cu ?urubelni?a flat O 6...8 mm

Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit conector - cu ?urubelni?a plat O 6 mm

Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit conector - cu ?urubelni?a Philips Nr. 2

durabilitate mecanica: 8 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...0.5 U_c at 50/60 Hz (at Opera?ional: 0.8...1.15 U_c at 50/60 Hz (at consum de energie conectare in VA: 280...350 VA 60 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C)

280...350 VA 50 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C)

consum de energie mentinere in VA: 2...18 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)

2...18 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)

disipare de caldura: 3...8 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: 450 mm

inaltime: 555 mm

adancime: 205 mm

greutate neta: 11,8 kg

rezistenta de izolatie: > 10 M? for circuit de semnalizare

grad de protectie IP: IP20 parte frontala conformitate cu SR EN 60529

tratament protector: TH conformitate cu IEC 60068-2-30

Grad de poluare: 3

temperatura ambietala pentru depozitare: -60...80 °C

temperatura ambientalala de utilizare: -40...60 °C

60...70 °C cu declasare

altitudinea de functionare: 3000 m

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 deschis6 Gn for 11 ms

Pret: 7.655,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/demaror-stea-triunghi-tesys-deca-3x3p-3no-115a-bobina-230v-ac-terminal-cu-clema-cu-surub>