



**SCHNEIDER DEMAROR STEA-TRIUNGHI, TESYS DECA, 3X3P(3NO), 150A, 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: 150 A (at putere motor kW: 132 kW la 380/400 V c.a. 50/60 Hz

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

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

75 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 KM1 star 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: 0,85 Mcycles 150 A AC-3 la $U_e \leq 440$ V

tip de blocare: Mecanic

suport de montare: Placa

standarde: UL 60947-1

EN 60947-5-1

CSA C22.2 No 15

SR EN 60947-5-1

IEC 60947-4-1

SR EN 60947-4-1

certificari produs: GL

LROS (Lloyds register of shipping)

DNV

UL

BV

RINA

CSA

GOST

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 0,9 (at 20 °C)

280...350 VA 50 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)

consum de energie mentinere in VA: 2...18 VA 60 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)

2...18 VA 50 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)

disipare de caldura: 3...4,5 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: 12,1 kg
rezistenta de izolatie: > 10 M Ω for circuit de semnalizare
tratament protector: TH conformitate cu IEC 60068-2-30
Grad de poluare: 3
temperatura ambietala pentru depozitare: -60...80 °C
temperatura ambietala 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: 9.635,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/demaror-stea-triunghi-tesys-deca-3x3p-3no-150a-bobina-230v-ac-terminal-cu-clema-cu-surub>