



## SCHNEIDER RELEU SUPRASARCINA TERMICA MOTOR TESYS - 16 - 25 A - CLASA 20A

Gama: TeSys

TeSys Deca

nume produs: TeSys LRD

TeSys Deca

Tip produs sau componenta: Releu de suprasarcina termica diferential

nume scurt al dispozitivului: LRD

aplicatie releu: Protectie motor

Compatibilitate produs: LC1D40A

LC1D65A

LC1D50A

Tip retea electrica: C.a.

C.c.

clasa de declansare termica: Clasa 20 conformitate cu IEC 60947-4-1

gama de reglaj a protectiei termice: 17...25 A

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

Circuit de alimentare 600 V conformitate cu UL

Circuit de alimentare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1

frecventa retea electrica: 0...400 Hz

suport de montare: Placa, with specific accessories

Sina, with specific accessories

Sub contactor

prag de declansare: 1.14 +/- 0.06 Ir conformitate cu IEC 60947-4-1

compozitie contact auxiliar: 1 NO + 1 NC

[Ith] curent termic conventional in aer liber: 5 A pentru circuit de semnalizare

curent admisibil: 3 A la 120 V AC-15 pentru circuit de semnalizare

0,22 A la 125 V DC-13 pentru circuit de semnalizare

[Ue] tensiune nominala de functionare: 690 V c.a. 0...400 Hz pentru circuit de alimentare conformitate cu IEC 60947-4-1

calibrul fuzibilului asociat: 4 A gG for circuit de semnalizare

4 A BS for circuit de semnalizare

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 6 kV

sensibilitate la cadere de faza: Curent de declanșare 130 % din Ir in monofazat, ultimul la 0

tip de control: Rosu intrerupator cu revenire stop

Albastru intrerupator cu revenire reset

compensare cu temperatura: -20...60 °C

conexiuni - borne: Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil fara

Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil cu

Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm<sup>2</sup> solid fara

Circuit de alimentare conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm<sup>2</sup> flexibil fara

Circuit de alimentare conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm<sup>2</sup> flexibil cu

Circuit de alimentare conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm<sup>2</sup> solid fara

cuplu de strangere: Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub

Circuit de alimentare 5 N.m - pornit conectori EverLink cu șurub BTR

inaltime: 70 mm

latime: 55 mm

adancime: 123 mm

greutate neta: 0,375 kg

incercare climatic?: conformitate cu IACS E10

grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529

temperatura ambientala de utilizare: -20...60 °C f?r? declasare conformitate cu IEC 60947-4-1

temperatura ambietala pentru depozitare: -60...70 °C

Intarziere flacara: V1 conformitate cu UL 94

rezistenta mecanica: ?ocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7

Vibra?ii4 gn conformitate cu IEC 60068-2-6

rigiditate dielectrica: 1,89 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60947-1

standarde: EN/IEC 60947-4-1

SR EN 60947-5-1

UL 60947-4-1

UL 60947-5-1

CSA C22.2 No 60947-4-1

CSA C22.2 No 60947-5-1

GB/T 14048.4

GB/T 14048.5

EN 50495

certificari produs: IEC

UL

CSA

CCC

EAC

DNV-GL

RMRS

EU-RO MR

LROS (Lloyds register of shipping)

ATEX INERIS

UKCA

Pret: 575,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-suprasarcina-termica-motor-tesys-16-25-a-clasa-20a>