



## SCHNEIDER RELEU SUPRASARCINA TERMICA MOTOR TESYS - 12 - 18 A - CLASA 20A

Gama: TeSys

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: LC1D25

LC1D18

LC1D32

Tip retea electrica: C.c.

C.a.

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

gama de reglaj a protectiei termice: 12...18 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: 1,5 A la 240 V AC-15 pentru circuit de semnalizare

0,1 A la 250 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  $I_r$  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 borne cu surub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm<sup>2</sup> flexibil fara

Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...4 mm<sup>2</sup> flexibil cu

Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...6 mm<sup>2</sup> solid fara

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

Circuit de alimentare 1,85 N.m - pornit borne cu surub

latime: 45 mm

adancime: 92 mm

greutate neta: 0,19 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? declarare conformitate cu IEC 60947-4-1

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

rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1

Intarziere flacara: V1 conformitate cu UL 94

rezistenta mecanica: Vibra?ii 6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6

?ocuri 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7

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

certificari produs: IEC

UL

CSA

EAC

DNV-GL

LROS (Lloyds register of shipping)

UKCA

Pret: 550,60 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-suprasarcina-termica-motor-tesys-12-18-a-clasa-20a-1>