



## SCHNEIDER RELEU SUPRASARCINA TERMICA MOTOR TESYS - 55 - 70 A - CLASA 10A

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: LC1D95

LC1D80

Tip retea electrica: C.c.

C.a.

clasa de declansare termica: Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1

gama de reglaj a protectiei termice: 55...70 A

[Ui] tensiune nominala de izolatie: Circuit de alimentare 1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1

Circuit de alimentare 600 V conformitate cu CSA

Circuit de alimentare 600 V conformitate cu UL

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: 0,72 A la 500 V AC-15 pentru circuit de semnalizare

0,06 A la 440 V DC-13 pentru circuit de semnalizare

[Ue] tensiune nominala de functionare: 1000 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 conformitate cu IEC 60947-1

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 alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 4...35 mm<sup>2</sup> flexibil fara

Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 4...35 mm<sup>2</sup> flexibil cu

Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 4...35 mm<sup>2</sup> solid fara

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

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

Circuit de alimentare 9 N.m - pornit borne cu surub

inaltime: 81 mm

latime: 70 mm

adancime: 115 mm

greutate neta: 0,51 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

Intarziere flacara: V1 conformitate cu UL 94

rezistenta mecanica: Vibra?ii6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6

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

rigiditate dielectrica: 2,2 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

ATEX INERIS

UKCA

Pret: 442,71 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-suprasarcina-termica-motor-tesys-55-70-a-clasa-10a>