



## SCHNEIDER RELEU ELECTRONIC SUPRASARCINA MOTOR TESYS - 20 - 38 A - 48 V C.A./C.C.

nume scurt al dispozitivului LR97

tip produs sau componenta Releu electronic de supracurent

domeniul de aplicare al aparatului Protection

aplicatie releu Sensibilitate la cadere de faza - Rotor blocat, blocare mecanica  $I > 3 \times I_{setare}$  - Suprasarcina  $I_{max} > I_{setare}$

compatibilitate produs LC1D25...D38

tip retea C.a. - C.c.

[Us] tensiune de alimentare nominala 48 V c.a./c.c.

gama de reglaj a protectiei termice 20...38 A

[Ue] tensiune operationala nominala 600 V c.a. 50/60 Hz pentru circuit electric conformitate cu CSA - 600 V

c.a. 50/60 Hz pentru circuit electric conformitate cu UL - 690 V c.a. 50/60 Hz pentru circuit electric

conformitate cu IEC 60947-4-1

cantitate per set Set de 10

frecventa retea 50...60 Hz

suport de montare Direct pe contactor - Sina

prag de declansare 20...34 A

incercare la supratensiuni tranzitorii 6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5

tip si compozitie contacte 1 C/O

[Ith] curent termic conventional in aer liber 3 A pentru circuit de cda

tip de protectie Fuzibil BS 3 A - pentru circuit de cda - Intreruptor automat GB2 3 A - pentru circuit de cda -

GG fuse 3 A - pentru circuit de cda

putere maxima 28 W la 110 V c.c. conformitate cu SR EN 60947 - 28 W la 220 V c.c. conformitate cu SR

EN 60947 - 55 W la 24 V c.c. conformitate cu SR EN 60947 - 55 W la 48 V c.c. conformitate cu SR EN

60947 - 140 VA la 48 V c.a. conformitate cu SR EN 60947 - 360 VA la 110 V c.a. conformitate cu SR EN

60947 - 360 VA la 220 V c.a. conformitate cu SR EN 60947 - 70 VA la 24 V c.a. conformitate cu SR EN

60947

[Ui] tensiune nominala de izolatie Circuit electric 600 V conformitate cu CSA - Circuit electric 600 V conformitate cu UL - Circuit electric 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 6 kV

sensibilitate la cadere de faza < 3 s

resetare Resetare automata 120 s fixed - Electric by interruption of power supply for minimum 0.1 s -

Resetare manuala

interval de timp 0.2...10 s - O-time knob - 0.3...10 s - O-time knob - 0.5..30 s - D-time knob

functie de semnalizare 2 LED-uri

conexiuni - borne Circuit de cda cablu 1 x 1...25 mm<sup>2</sup>flexibil cu - Circuit de cda cablu 1 x 1...25 mm<sup>2</sup>flexibil

fara - Circuit de cda cablu 2 x 1...25 mm<sup>2</sup>flexibil fara - Circuit de cda lug-clamp 1 x 1...25 mm<sup>2</sup>flexibil cu -

Circuit de cda lug-clamp 1 x 1...25 mm<sup>2</sup>flexibil fara - Circuit de cda lug-clamp 2 x 1...25 mm<sup>2</sup>flexibil cu -

Circuit de cda lug-clamp 2 x 1...25 mm<sup>2</sup>flexibil fara - Circuit de cda cablu 2 x 1...25 mm<sup>2</sup> - Circuit electric

cablu 1 x 1...6 mm<sup>2</sup>flexibil fara - Circuit electric cablu 1 x 2,5...10 mm<sup>2</sup>flexibil cu - Circuit electric lug-

clamp 1 x 1...6 mm<sup>2</sup>flexibil fara - Circuit electric lug-clamp 1 x 2,5...10 mm<sup>2</sup>flexibil cu

cuplu de strangere Circuit de cda 0.6...1.2 N.m pornit lug-clamp - Circuit electric 2 N.m pornit cablu

inaltime 67,5 mm

latime 45 mm

adancime 67,5 mm

greutate produs 0,172 kg

standarde IEC 60255-6 - SR EN 60947

certificari produs GOST - UL - CSA

tratament protector TH conformitate cu IEC 60068

grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529

temperatura de utilizare -25...60 °C conformitate cu IEC 60947-4-1

temperatura de depozitare -30...80 °C

altitudinea de functionare 2000 m

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

rezistenta la socuri 15 gn 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7

rezistenta la vibratii 4 gn conformitate cu IEC 60068-2-6

rigiditate dielectrica 2 V 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5

rezistenta la descarcari electrostatice 6 kV in mod indirect - 8 kV in aer

rezistenta la campuri radiate 10 V/m nivel 3

rezistenta la tranzienti rapizi 2 kV

perturbatie radiata/condusa 10 V conformitate cu EN 61000-4-6 - Clasa A conformitate cu EN 55011

Directiva RoHS UE Conform Declaratia RoHS UE

Fara metale grele toxice Da

Fara mercur Da

Informatii privind scutirea de la RoHS Da

Regulamentul RoHS Declaratia RoHS Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS . Declaratia privind substantele in scop informativ.

Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata

WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie 18 luni

Pret: 461,98 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-electronic-suprasarcina-motor-tesys-20-38-a-48-v-c-a-c-c-103529>