

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **SCHNEIDER RELEU ELECTRONIC SUPRASARCINA MOTOR TESYS - 1,2 - 7 A - 24 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 Suprasarcina Imax > Isetare - Sensibilitate la cadere de faza - Rotor  
blocat, blocare mecanica I > 3 x Isetare  
compatibilitate produs LC1D09...D38  
tip retea C.a. - C.c.  
[Us] tensiune de alimentare nominala 24 V c.a./c.c.  
gama de reglaj a protectiei termice 1,2...7 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 1.2...6 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 electric cablu 1 x 1...4 mm<sup>2</sup>flexibil cu - Circuit electric  
cablu 1 x 1,5...10 mm<sup>2</sup>flexibil fara - Circuit electric lug-clamp 1 x 1...4 mm<sup>2</sup>flexibil cu -  
Circuit electric lug-clamp 1 x 1,5...10 mm<sup>2</sup>flexibil fara - Circuit de cda cablu 2 x 1...25  
mm<sup>2</sup>flexibil cu - 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  
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 SR EN 60947 - IEC 60255-6  
certificari produs GOST - CSA - UL  
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: 420,59 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-electronic-suprasarcina-motor-tesys-1-2-7-a-24-v-c-a-c-c-103520>