



SCHNEIDER RELEU ELECTRONIC SUPRASARCINA MOTOR TESYS - 0,5 - 6 A - 100 - 120 V C.A.

gama TeSys

nume produs TeSys LT

tip produs sau componenta Electronic over current relay

nume scurt al dispozitivului LT47

domeniul de aplicare al aparatului Protection

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

[Us] tensiune nominala de alimentare 100...120 V c.a.

gama de reglaj a protectiei termice 0,5...6 A

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

frecventa retea 50...60 Hz

suport de montare Sina

prag de declansare 0.5...5 A

compatibilitate electromagnetica Rezistenta la descarcari electrostatice 9 kV in aer liber conformitate cu IEC 61000-4-2 - Rezistenta la descarcari electrostatice 6 kV in direct mode conformitate cu IEC 61000-4-2 -

Emisie efectuata class A conformitate cu EN 55011 - Imunitate la interferente electromagnetice 10 V/m

conformitate cu IEC 61000-4-3 - Imunitate la tranzienti rapizi 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 - Surge withstand 6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5 - Conducted HF disturbances 10 V conformitate cu IEC 61000-4-6

compozitie contact auxiliar 1 NO + 1 NC

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

calibrul fuzibilului asociat 3 A gG pentru circuit de semnalizare - 3 A BS pentru circuit de semnalizare

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 6 kV

interval de timp 1...120 s tip de control R-time - 0.3...30 s tip de control O-time

semnalizare locala 1 LED (verde) - 1 LED (rosu)

tip de control automat reset

conexiuni - borne Circuit de semnalizare borne cu surub 1 1...2,5 mm² - rigiditate cablu: flexibil cu pini -

Circuit de semnalizare borne cu surub 1 1...2,5 mm² - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu -

Circuit de semnalizare borne cu surub 2 1...2,5 mm² - rigiditate cablu: flexibil cu pini - Circuit de

semnalizare borne cu surub 2 1...2,5 mm² - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu

cuplu de strangere Circuit de semnalizare 1,7 N.m M3.5

inaltime 70,3 mm

latime 71 mm

adancime 77,2 mm

greutate produs 0,192 kg

standarde SR EN 60947 - IEC 60255-6

certificari produs CSA - UL

tratament protector TH conformitate cu IEC 60068

grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529 - IP20 conformitate cu VDE 0106

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

temperatura de depozitare -30...80 °C

altitudinea de functionare 2000 m

rezistenta mecanica Socuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7 - Vibratii4 gn conformitate cu

IEC 60068-2-6

rigiditate dielectrica 2 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5

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.

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: 675,82 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-electronic-suprasarcina-motor-tesys-0-5-6-a-100-120-v-c-a-103638>