



### Principale

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	Suprasarcina $I_{max} > I_{setare}$ Sensibilitate la cadere de faza Rotor blocat, blocare mecanica $I > 3 \times I_{setare}$
[Us] tensiune nominala de alimentare	100...120 V c.a.
Gama de reglaj a protecției termice	3...30 A
[Ui] tensiune nominala de izolație	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

### Suplimentare

Frecventa retea	50...60 Hz
Suport de montare	Sina
Prag de declanșare	3...25 A
Compatibilitate electromagnetica	Rezistență la descărcări electrostatice 9 kV în aer liber conformitate cu IEC 61000-4-2 Rezistență la descărcări electrostatice 6 kV in direct mode conformitate cu IEC 61000-4-2 Emisie efectuata class A conformitate cu EN 55011 Imunitate la interferențe electromagnetice 10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3 Imunitate la tranziții 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
[I <sub>th</sub> ] curent termic convențional în 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
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	6 kV
Interval de timp	0.5...30 s tip de control D-time 0.3...10 s tip de control O-time
Semnalizare locala	1 LED (verde) 1 LED (rosu)
Tip de control	buton reset

	electrical reset
Conexiuni - borne	Circuit de semnalizare borne cu șurub 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil cu pini Circuit de semnalizare borne cu șurub 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu Circuit de semnalizare borne cu șurub 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil cu pini Circuit de semnalizare borne cu șurub 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu
Cuplu de strângere	Circuit de semnalizare 1,7 N.m M3.5
Înălțime	70,3 mm
Lățime	71 mm
Adâncime	77,2 mm
Greutate produs	0,192 kg

## Mediu

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 fără declarare conformitate cu IEC 60947-4-1
Temperatura de depozitare	-30...80 °C
Altitudinea de functionare	2000 m
Rezistență mecanică	Șocuri 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7 Vibrații 4 gn conformitate cu IEC 60068-2-6
Rigiditate dielectrică	2 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5

## Durabilitatea ofertei

Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------