



### 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	Rotor blocat, blocare mecanica $I > 3 \times I_{setare}$ Suprasarcina $I_{max} > I_{setare}$ Sensibilitate la cadere de faza
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V c.a. 24 V c.c.
Gama de reglaj a protecției termice	0,5...6 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	0.5...5 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
[Ith] 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
[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 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 Circuit de semnalizare terminale cu papuci - diametru extern: 7 mm
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	IEC 60255-6 SR EN 60947
Certificari produs	UL CSA
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 declasare 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
----------	-----------