



### Principale

Gama de produse	LT3
Nume scurt al dispozitivului	LT3SE
Tip produs sau componenta	Unitati de protectie cu termistor
[Uc] control circuit voltage	24...48 V c.c.
Resetare	Manual

### Suplimentare

Limite de tensiune circuit de comanda	0,8...1,25 Uc
Tip si compozitie contacte	1 NC + 1 NO tensiune dublă
[Ith] curent termic convențional în aer liber	5 A pentru ieșire releu de comandă
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Ieșire releu de comandă 500 V c.a.
[Ue] tensiune operationala nominala	250 V c.a. 50/60 Hz pentru ieșire releu de comandă
Functie de semnalizare	Indicatie defectiune Semnalizare tensiune
Tip de control	Testare manuala Resetare manuala
Interschimbabilitate sonde	Etichetă marcată A conformitate cu IEC 60034-11
Puterea consumata la mentinere în W	1 W
Puterea consumata la mentinere în VA	2,5 VA
Rezistență	1500...1650 Ohm resetare 2700...3100 Ohm declanșare
Număr de senzori de temperatură	0...6
Tensiune de intrare	< 2.5 V (1500 Ohm) pentru sondele de temperatură < 7.5 V (4000 Ohm) pentru sondele de temperatură conformitate cu IEC 60034-11
Maximum short circuit detection resistance	20 Ohm
Condiții de utilizare	Conectarea sondelor de temperatură 1000 m >2,5 mm <sup>2</sup> Conectarea sondelor de temperatură 500 m >1,5 mm <sup>2</sup>

[Uimp] tensiune nominală de ținere la impuls	2,5 kV
Putere nominală în VA	100 VA la 220 V - durabilitatea electrică: 500000 cic
Capacitate de rupere	2 A la 24 V c.c. DC-13 3 A la 250 V c.a. AC-16 6 A la 120 V c.a. AC-16
Conexiuni - borne	Circuit electric bornă 1 cablu(ri) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit electric bornă 1 cablu(ri) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> solid cu Circuit electric bornă 1 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit electric bornă 1 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid fara Circuit electric bornă 2 cablu(ri) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit electric bornă 2 cablu(ri) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> solid cu Circuit electric bornă 2 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit electric bornă 2 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid fara
Cuplu de strângere	0.8 N.m
Înălțime	100 mm
Lățime	22,5 mm
Adâncime	100 mm
Greutate produs	0,22 kg

## Mediu

Standarde	IEC 60034-11 VDE 0660
Certificari produs	LROS (Lloyds register of shipping)
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP20 conformitate cu VDE 0106
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C conformitate cu IEC 60068-2-2 -40...85 °C conformitate cu IEC 60068-2-2
Altitudinea de functionare	<= 1500 m fără declasare cu temperatura > 1500...3000 m cu declasarea în temperatură
Rezistenta la vibratii	1 gn 25...150 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	5 gn 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Compatibilitate electromagnetica	Rezistență la descărcări electrostatice nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 Rezistență la tranziții rapizi nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4 Rezistență la supratensiuni tranzitorii 1.2/50-8/20 nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-5 Sensibilitate la câmpuri electromagnetice nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3 Imunitate la microîntreruperi si caderi ale tensiunii conformitate cu IEC 61000-4-11

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
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.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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
----------	-----------