



Principale

Gama de produse	LT3
Nume scurt al dispozitivului	LT3SA
Tip produs sau componenta	Unitati de protectie cu termistor
[Uc] control circuit voltage	24...48 V c.c.
Resetare	Resetare automata

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	Resetare automata
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 400 m >1 mm ² Conectarea sondelor de temperatură 500 m >1,5 mm ²

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[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 ² flexibil cu Circuit electric bornă 1 cablu(ri) 0,75...2,5 mm ² solid cu Circuit electric bornă 1 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil fara Circuit electric bornă 1 cablu(ri) 1...2,5 mm ² solid fara Circuit electric bornă 2 cablu(ri) 0,75...2,5 mm ² flexibil cu Circuit electric bornă 2 cablu(ri) 0,75...2,5 mm ² solid cu Circuit electric bornă 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil fara Circuit electric bornă 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² 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	VDE 0660 IEC 60034-11
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	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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
----------	-----------