

Product data sheet

Characteristics

LT3SM00M

Releu Sonda Ptc Tesys - Lt3 Cu Resetare Manuala - 115 V - 1 No + 1 Nc



Principal

Gama de produse	LT3
Nume scurt al dispozitivului	LT3SM
Tip produs sau componenta	Unitati de protectie cu termistor
[Uc] control circuit voltage	115...230 V c.a. 50/60 Hz
Resetare	Manual

Suplimentar

Limite de tensiune circuit de comanda	0,85...1,1 Uc
Tip si compozitie contacte	1 NC + 1 NO tensiune dublă
[Ith] curent termic conventional in aer liber	5 A pentru ieşire releu de comandă
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Ieşire releu de comandă 500 V c.a.
[Ue] tensiune nominala de functionare	250 V c.a. 50/60 Hz pentru ieşire releu de comandă
Funcție 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 in W	1 W
Puterea consumata la mentinere in VA	2,5 VA
Rezistenta	1500...1650 Ohm resetare 2700...3100 Ohm declanşare
Numar de senzori de temperatura	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
Rezistenta maxima de detectare a scurtcircuitului	20 Ohm
Conditii de utilizare	Conectarea sondelor de temperatură 1000 m >2,5 mm ² Conectarea sondelor de temperatură 500 m >1,5 mm ²
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	2,5 kV
Putere nominala in 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 de alimentare bornă 1 cablu(ri) 0,75...2,5 mm ² flexibil cu Circuit de alimentare bornă 1 cablu(ri) 0,75...2,5 mm ² solid cu Circuit de alimentare bornă 1 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil fara Circuit de alimentare bornă 1 cablu(ri) 1...2,5 mm ² solid fara Circuit de alimentare bornă 2 cablu(ri) 0,75...2,5 mm ² flexibil cu Circuit de alimentare bornă 2 cablu(ri) 0,75...2,5 mm ² solid cu Circuit de alimentare bornă 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil fara Circuit de alimentare bornă 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² solid fara
Cuplu de strangere	0.8 N.m
Inaltime	100 mm
Latime	22,5 mm

Adancime	100 mm
Greutate neta	0,22 kg

Mediu

Standarde	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP20 conformitate cu VDE 0106
Temperatura ambientala de functionare	-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 și caderi ale tensiunii conformitate cu IEC 61000-4-11

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	2,5 cm
Latime prima forma de impachetare	10,3 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,3 cm
Greutate prima forma de impachetare	184,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	36
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	6,943 kg

Sustenabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------