

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## "Rele de sonda PTC reset automatico - 115...230V "

LT3SA00M

### Principal

Gama	LT3
Nombre corto del dispositivo	LT3SA
Tipo de producto o componente	Unidades de protección del termistor
[Uc] control circuit voltage	115...230 V AC 50/60 Hz
Rearme	Puesta a cero automática

### Complementos

Límites de tensión del circuito de control	0.85...1.1 Uc
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA tensión dual
[Ith] Corriente térmica convencional	5 A para reles control salida
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	Reles control salida 500 V AC
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	250 V AC 50/60 Hz para reles control salida
Función de señalización	Memoria de fallo Indicación de tensión
Tipo de control	Puesta a cero automática
Intercambiabilidad de sondas	Etiqueta marca A conforme a IEC 60034-11
Consumo de mantenimiento en W	1 W
Consumo de mantenimiento en VA	2,5 VA
Resistencia	1500...1650 Ohm rearme 2700...3100 Ohm desconexión
Número de sondas	0...6
Tensión de entrada	< 2.5 V 1500 Ohm) para sonda < 7,5 V 4000 Ohm) para sonda conforme a IEC 60034-11
Maximum short circuit detection resistance	20 Ohm
Condiciones de uso	Conexión de sondas 400 m >1 mm <sup>2</sup> Conexión de sondas 500 m >1,5 mm <sup>2</sup>
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	2,5 kV

<b>Potencia nominal en VA</b>	100 VA a 220 V 500000 Ciclos
<b>Poder de corte</b>	2 A a 24 V CC DC-13 3 A a 250 V AC AC-16 6 A a 120 V AC AC-16
<b>Conexiones - terminales</b>	Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 1 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 1 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> sólido con extremidad de cable Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible sem Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido sem Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 2 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 2 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> sólido con extremidad de cable Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible sem Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido sem
<b>Par de apriete</b>	0.8 N.m
<b>Alto</b>	100 mm
<b>Ancho</b>	22,5 mm
<b>Profundidad</b>	100 mm
<b>Peso del producto</b>	0,22 kg

## Ambiente

<b>Normas</b>	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforme a IEC 60529 IP20 conforme a VDE 0106
<b>Temperatura ambiente de trabajo</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente</b>	-40...85 °C conforme a IEC 60068-2-2 -40...85 °C conforme a IEC 60068-2-2
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	<= 1500 m sin reducción de la potencia nominal por temperatura > 1500...3000 m con reducción de la potencia nominal por temperatura
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	1 gn 25...150 Hz conforme a IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz conforme a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	5 gn 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Resistencia a descargas electrostáticas nivel 3 conforme a IEC 61000-4-2 Resistencia a transitorios rápidos nivel 3 conforme a IEC 61000-4-4 Resistencia frente a sobrevoltaje 1,2/50-8/20 level 4 (*) conforme a IEC 61000-4-5 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos nivel 3 conforme a IEC 61000-4-3 Inmunidad frente a microcortes y caídas de tensión conforme a IEC 61000-4-11

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	177,0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	2,5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	10,3 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	10,5 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S02
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	36
<b>Paquete 2 Peso</b>	6,762 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	15 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	40 cm

## Oferta sustentable

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------