

# Hoja de características del producto

Especificaciones



dispositivo de comando sonda PTC  
TeSys 24/230VCA/CC 2NA/NF  
rearme automático

LT3SA00MW

## Principal

Gama de producto	LT3
Nombre corto del dispositivo	LT3SA
Tipo de producto o componente	Unidades de protección del termistor
[Uc] control circuit voltage	24...230 V AC 50/60 Hz 24...230 V corriente continua
Reset	Rearme automático

## Complementario

Límites de tensión del circuito de control	0.8...1.1 Uc
Tipo de contactos y composición	2 C/O tensión múltiple
[Ith] Corriente térmica convencional	5 A para reles control salida
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	Reles control salida, estado 1 500 V AC
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V AC 50/60 Hz para reles control salida
Función de señalización	Indicación de error Indicación de tensión
Tipo de control	Puesta a cero automática
Intercambiabilidad de sondas	Etiqueta marca A acorde a IEC 60034-11
Consumo de mantenimiento en W	1 W
Consumo de mantenimiento en VA	2,5 VA
Resistencia	1500...1650 Ohm restablecer 2700...3100 Ohm desconexión
Número de sondas	0...6
Tensión de entrada	< 2,5 V - tipo de cable: 1500 Ohm) para sonda < 7,5 V - tipo de cable: 4000 Ohm) para sonda acorde 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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

<b>Potencia nominal en VA</b>	100 VA en 220 V - durabilidad eléctrica: 500000 ciclos
<b>Capacidad de corte</b>	2 A en 24 V corriente continua DC-13 3 A en 250 V AC AC-16 6 A en 120 V AC AC-16
<b>Conexiones - terminales</b>	Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> sólido con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> sólido con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable
<b>Tightening torque (**)</b>	0.8 N.m
<b>Altura</b>	100 mm
<b>Anchura</b>	22,5 mm
<b>Profundidad</b>	100 mm
<b>Peso del producto</b>	0,22 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a VDE 0106
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C acorde a IEC 60068-2-2 -40...85 °C acorde 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 acorde a IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz acorde a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	5 gn 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Resistencia a descarga electrostática nivel_3 acorde a IEC 61000-4-2 Resistencia a transitorios rápidos nivel_3 acorde a IEC 61000-4-4 Resistencia frente a sobrevoltaje 1,2/50-8/20 nivel_4 acorde a IEC 61000-4-5 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3 Inmunidad frente a microcortes y caídas de tensión acorde a IEC 61000-4-11

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad del paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	153,0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	2,5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	10,3 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	10,3 cm
<b>Tipo de unidad del paquete 2</b>	S02
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	36
<b>Peso del paquete 2</b>	5,812 kg

Paquete 2 Altura	15,0 cm
Ancho del paquete 2	30,0 cm
Longitud del paquete 2	40,0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

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