



Principal

Gama de producto	LT3
Nombre corto del dispositivo	LT3SA
Tipo de producto o componente	Unidades de protección del termistor
[Uc] control circuit voltage	115...230 V CA 50/60 Hz
Reset	Rearme automático

Complementario

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 asignada de aislamiento	Reles control salida, estado 1 500 V CA
[Ue] tensión asignada de empleo	250 V CA 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 ² Conexión de sondas 500 m >1.5 mm ²
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2.5 kV
Potencia nominal en VA	100 VA en 220 V - durabilidad eléctrica: 500000 ciclos
Poder de corte	2 A en 24 V DC DC-13 3 A en 250 V CA AC-16 6 A en 120 V CA AC-16
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 0.75... 2.5 mm ² Flexible con Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 0.75... 2.5 mm ² sólido con Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 1... 2.5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 1... 2.5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 0.75... 2.5 mm ² Flexible con Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 0.75... 2.5 mm ² sólido con Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 1... 2.5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 1... 2.5 mm ² sólido sin extremidad de cable

Tightening torque ((*))	0.8 N.m
Altura	100 mm
Anchura	22.5 mm
Profundidad	100 mm
Peso del producto	0.22 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a VDE 0106
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente	-40...85 °C acorde a IEC 60068-2-2 -40...85 °C acorde a IEC 60068-2-2
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1500 m sin reducción de la potencia nominal por temperatura > 1500...3000 m con reducción de la potencia nominal por temperatura
Resistencia a las vibraciones	1 gn 25...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	5 gn 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Compatibilidad electromagnética	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 microrupturas y caídas de tensión acorde a IEC 61000-4-11

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	177.0 g
Paquete 1 Altura	2.5 cm
Paquete 1 ancho	10.3 cm
Paquete 1 Largo	10.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	36
Paquete 2 Peso	6.762 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
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
---------------------	-----------