

Principal

Gama de producto	LT3
Nombre Corto del Dispositivo	LT3SM
Tipo de Producto o Componente	Unidades de protección del termistor
[Uc] control circuit voltage	24...230 V CA 50/60 Hz 24...230 V CC
Reset	Manual

Complementario

Límites tens. circ. control	0.85...1.1 Uc
Tipo de contactos y composición	2 C/O tensión múltiple
[Ith] Intensidad térmica convencional	5 A para relé control salida
Tensión asignada de aislamiento	Relé control salida: 500 V CA
Tensión asignada de empleo	250 V CA 50/60 Hz para relé control salida
Función de señalización	Indicación de error Indicación de tensión
Tipo de Control	Reame manual Prueba manual
Intercambiabilidad de sondas	Etiqueta marca A conforme a IEC 60034-11
Potencia de retención en W (ta)	1 W
Consumo al mantenimiento	2,5 VA
Resistencia	1500...1650 Ohm Restauración 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 1000 m >2,5 mm ² Conexión de sondas 500 m >1,5 mm ²
Tensión asignada de resistencia a los choques	2,5 kV
Potencia nominal en VA	100 VA a 220 V - eléctrico durabilidad: 500000 Ciclos
Poder de corte	2 A a 24 V CC DC-13 3 A a 250 V CA AC-16 6 A a 120 V CA AC-16
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación: conector de tipo de jaula 1 cable(s) 0,75... 2,5 mm ² flexible con Circuito de alimentación: conector de tipo de jaula 1 cable(s) 0,75... 2,5 mm ² sólido con Circuito de alimentación: conector de tipo de jaula 1 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conector de tipo de jaula 1 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conector de tipo de jaula 2 cable(s) 0,75... 2,5 mm ² flexible con Circuito de alimentación: conector de tipo de jaula 2 cable(s) 0,75... 2,5 mm ² sólido con Circuito de alimentación: conector de tipo de jaula 2 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conector de tipo de jaula 2 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable

Par de apriete	0.8 N.m
Altura	100 mm
Ancho	22,5 mm
Profundidad	100 mm
Peso del producto	0,22 kg

Entorno

Estándares	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0661
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente	-40...85 °C conforme a IEC 60068-2-2 -40...85 °C conforme 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 conforme a IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	5 gn 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Compatibilidad electromagnética	Resistencia frente a descarga electrostática nivel_3 conforme a IEC 61000-4-2 Resistencia frente a sobretensión pasajera nivel_3 conforme a IEC 61000-4-4 Resistencia frente a sobrevoltaje 1,2/50-8/20 nivel_4 conforme a IEC 61000-4-5 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos nivel_3 conforme a IEC 61000-4-3 Inmunidad frente a microrupturas y caídas de tensión conforme 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 Altura	10,3 cm
Paquete 1 Ancho	2,6 cm
Paquete 1 Longitud	10,3 cm
Paquete 1 Peso	156,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	36
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,977 kg

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
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 Meses
---------------------	----------