

# Hoja de características del producto

## Características

# LT3SE00M

TeSys LT3 - Dispositivos de control de rearme automático - 230 V - 1 NC



### Principal

Gama de producto	LT3
Nombre corto del dispositivo	LT3SE
Tipo de producto o componente	Unidades de protección del termistor
[Uc] tensión de circuito de control	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 tensión única
[Ith] Corriente térmica convencional	5 Afor reles control salida
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V CA reles control salida
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V CA 50/60 Hz para reles control salida
Función de señalización	Sin
Tipo de control	Puesta a cero automática
Intercambiabilidad de sondas	Etiqueta marca A de acuerdo con IEC 60034-11
Consumo de mantenimiento en W	$\geq 1$ 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 (1500 Ohm) para sonda $< 7,5$ V (4000 Ohm) para sonda de acuerdo con IEC 60034-11
Resistencia de detección de cortocircuito	$< 20$ Ohm
Condiciones de uso	Conexión de sondas 400 mfor $\geq 1$ mm <sup>2</sup> Conexión de sondas 300 mfor $\geq 0.75$ mm <sup>2</sup>
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	2.5 kV
Potencia nominal en VA	100 VA en 220 V - durabilidad eléctrica: 500000 ciclos

Capacidad de corte	2 A en 24 V CC DC-13 3 A en 250 V CA AC-16 6 A en 120 V CA AC-16
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 1 cable 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: Flexible - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 1 cable 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: sólido - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 1 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: Flexible - sin extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 1 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: sólido - sin extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 2 cable 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: Flexible - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 2 cable 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: sólido - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 2 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: Flexible - sin extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 2 cable 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: sólido - sin extremo 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 60034-11 VDE 0660
Certificaciones de producto	LROS (Lloyds Register of Shipping)
Grado de protección IP	IP20 acorde a VDE 0106 IP20 acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C de acuerdo con IEC 60068-2-1 -40...85 °C de acuerdo con 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 de acuerdo con IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz de acuerdo con IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	5 gn 11 ms de acuerdo con IEC 60068-2-27
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad frente a microcortes y caídas de tensión acorde a IEC 61000-4-11 Resistencia a descarga electrostática - nivel test nivel_3 de acuerdo con IEC 61000-4-2 Resistencia a transitorios rápidos - nivel test nivel_3 de acuerdo con IEC 61000-4-4 Resistencia frente a sobrevoltaje 1,2/50-8/20 - nivel test nivel_4 de acuerdo con IEC 61000-4-5 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - nivel test nivel_3 de acuerdo con IEC 61000-4-3

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0841 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible <a href="#">Manual de gestión residuos</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE

## Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

Garantía contractual

---

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

---