

Hoja de características del producto

Características

LT3SA00M

TeSys LT3 - Dispositivos de control de rearme automático - 115 V - 1 NA + 1 NC



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 nominal de aislamiento	Reles control salida, estado 1 500 V CA
[Ue] Tensión nominal 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] 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, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 0,75...2,5 mm²Flexible con Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 0,75...2,5 mm²sólido con Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 1 cable(s) 1...2,5 mm²sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 0,75...2,5 mm²Flexible con Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 0,75...2,5 mm²sólido con Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector de tipo de jaula 2 cable(s) 1...2,5 mm²sólido 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 60034-11 VDE 0660
Certificaciones de producto	LROS (Lloyds Register of Shipping)
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a VDE 0106
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-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 microcortes y caídas de tensión acorde a IEC 61000-4-11

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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 Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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
---------------------	-----------