

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	≥ 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 ≥ 1 mm ² Conexión de sondas 300 mfor ≥ 0.75 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 : conector de tipo de jaula 1 cable 0.75...2.5 mm ² - rigidez del cable: Flexible - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 1 cable 0.75...2.5 mm ² - rigidez del cable: sólido - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 1 cable 1...2.5 mm ² - rigidez del cable: Flexible - sin extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 1 cable 1...2.5 mm ² - rigidez del cable: sólido - sin extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 2 cable 0.75...2.5 mm ² - rigidez del cable: Flexible - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 2 cable 0.75...2.5 mm ² - rigidez del cable: sólido - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 2 cable 1...2.5 mm ² - rigidez del cable: Flexible - sin extremo de cable Circuito de alimentación : conector de tipo de jaula 2 cable 1...2.5 mm ² - 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 Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible Manual de gestión residuos
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE

Información Logística

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

Garantía contractual

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