

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Rele de sonda PTC reset manual - 24...230V AC/DC"

LT3SM00MW

-  **Discontinuado el:** 22-01-2024
-  **Fuera de servicio próximamente el:** 04-12-2024

 **Discontinuado**

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 Ac 50/60 Hz 24...230 V CC
Rearme	Manual

Complementos

Límites De Tensión Del Circuito De Control	0.85...1.1 Uc
Tipo De Contactos Y Composición	2 C/O tensión múltiple
[Ith] Corriente Térmica Convencional	5 A para reles control salida
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	Reles control salida 500 V Ac
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	250 V Ac 50/60 Hz para reles control salida
Función De Señalización	Memoria de fallo Indicación de tensión
Tipo De Control	Rearme manual Prueba manual
Intercambiabilidad De Sondas	Etiqueta marca A conforme a IEC 60034-11
Consumo De Mantenimiento En W	1 W
Consumo De Mantenimiento En Va	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 mm² Conexión de sondas 500 m >1,5 mm²
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	2,5 kV
Potencia Nominal En Va	100 VA a 220 V 500000 Ciclos
Poder De Corte	2 A a 24 V CC DC-13 3 A a 250 V Ac AC-16 6 A a 120 V Ac AC-16

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Conexiones - Terminales	Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 1 0,75...2,5 mm²Flexible con extremidad de cable
	Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 1 0,75...2,5 mm²sólido con extremidad de cable
	Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 1 1...2,5 mm²Flexible sem
	Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 1 1...2,5 mm²sólido sem
	Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 2 0,75...2,5 mm²Flexible con extremidad de cable
	Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 2 0,75...2,5 mm²sólido con extremidad de cable
	Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 2 1...2,5 mm²Flexible sem
	Circuito de alimentación conector de tipo de jaula 2 1...2,5 mm²sólido sem
Par De Apriete	0.8 N.m
Altura	100 mm
Ancho	22,5 mm
Profundidad	100 mm
Peso Del Producto	0,22 kg

Ambiente

Estándares	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0662
Grado De Protección Ip	Ip20 conforme a Iec 60529 Ip20 conforme a VDE 0106
Temperatura Ambiente De Trabajo	-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 a descargas electroestáticas nivel 3 conforme a IEC 61000-4-2 Resistencia a transitorios rápidos nivel 3 conforme a IEC 61000-4-4 Resistencia frente a sobrevoltaje 1,2/50-8/20 level 4 (*) conforme a IEC 61000-4-5 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos nivel 3 conforme a IEC 61000-4-3 Inmunidad frente a microcortes 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

Garantia contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.