



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: CM-MSS.31S  
Código: 15VR730712R1400

CM-MSS.31S RELE CONTROL MOTOR x PTC

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El CM-MSS.31S pertenece a la CM-MSS del termistor del motor relé de protección de rango. Opera con una potencia de control de la tensión de alimentación de 24 V - 240 V AC / DC y tiene un 1 n/c + 1 n/o (SPDT) de salida con contactos valorado en 250 V / 4 A. cuenta con un circuito del sensor para monitorear PTC sensores de temperatura y funciona según el principio de circuito cerrado. El circuito del sensor de la CM-MSS.31S es corto-circuito, así como la interrumpió-cable vigilado y el relé se puede restablecer automáticamente, manualmente o de forma remota después de que el fracaso ha sido eliminado. Este relé de protección está certificado según la directiva ATEX 49/9/CE y está equipado con un botón reset / test. Un cierre hermético de la tapa transparente de protección contra cambios no autorizados está disponible como accesorio. El dispositivo ofrece la tecnología de conexión por tornillo con doble cámara de jaula de los terminales de conexión.

El pedido

EAN:	4013614496653
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	22.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	85.6mm
Producto De La Profundidad De La Red:	103.7mm

Peso Neto Del Producto:	0.128kg
-------------------------	---------

## Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	97 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	109 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	30 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0.154 kg

## Técnica

Función:	1 circuito del sensor de Detección de cortocircuito No volátil culpa de almacenamiento Dinámica interrumpido detección de cable Auto, manual o de restablecimiento remoto ATEX
Clasificados De Control De La Tensión De Alimentación ( $U_g$ ):	24 ... 240 V AC/DC
Salida:	1 n/o + 1 n/c contacto
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo
Corriente de operación nominal de CA-12 ( $I_e$ ):	(230 V) 4 A
Corriente de operación nominal AC-15 ( $I_e$ ):	(230 V) 3
Corriente de operación nominal DC-12 ( $I_e$ ):	(24 V) 4 A
Corriente de operación nominal DC-13 ( $I_e$ ):	(24 V) 2
Mínima Capacidad De Conmutación:	24 V 10 mA
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{y0}$ ):	300 V El Circuito De Medición / Circuito De Salida De 300 V La Salida Del Circuito 1 / Circuito De Salida 2 300 V Circuito De Alimentación / Circuito De Medición De 300 V Circuito De Alimentación / Salida Circuito De 300 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):	La salida del Circuito 1 / Circuito de Salida 2 4 kV Circuito de salida de 4 kV
Grado de Protección:	Vivienda IP50 Terminales IP20
Categoría De Sobretensión:	III
Grado De Contaminación:	3
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	Circuito de salida NC - F Tipo de Fusibles de 10 a Circuito de salida NO - F Tipo de Fusibles de 10 a
Eléctrica Durabilidad:	AC-12 100000 ciclo
La Durabilidad Mecánica:	30000000 ciclo

La Conexión De Capacidad:	Flexible 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible 2x 0.5 a 1.5 mm <sup>2</sup> Rígido 1x de 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rígido 2x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Par De Apriete:	0.6 ... 0,8 N·m
Extracción De Alambre De Longitud:	8 mm
Posición De Montaje:	Cualquier
Montaje en Carril DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
Normas:	IEC/EN 60947-8 UL 508 CSA 22.2 Nº 14

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +60 °C De Almacenamiento -40 ... +85 °C
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2011/65/CE

## Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito de salida de 300 V AC
Contacto con Clasificación de UL/CSA:	B300
La conexión de la Capacidad de UL/CSA:	Flexible 1x 18 ... 14 AWG Flexible 2x 18 16 AWG ... Rígido 1x 20 ... 12 AWG Rígido 2x 20 ... 14 AWG
Par de apriete UL/CSA:	7.08 in·lb

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	Examen CE de Tipo Certificate_TPS_14_ATEX_44254_005_x
CB Certificado:	CB_DK-40837-UL
CCC Certificado:	CCC_2005010303165479
cULus Certificado:	cULus508_20140912-E140448
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938500-0220
EAC Certificado:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825
GL Certificado:	GL_13759-14HH
RoHS Información:	1SAA981070-4401

## Clasificaciones

Objeto Código De Clasificación:	B
ETIM 5:	EC001446 - relé de monitoreo de Temperatura

eClass:

7.0 27371810