



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: CM-MSS.33P  
Código: 15VR740712R2200

CM-MSS.33P RELE CONTROL MOTOR x PTC

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El CM-MSS.33P 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 110 a 130 V AC 220-240 V CA y tiene un 2 a/c (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 este CM-MSS.33P 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 libre de mantenimiento Fácil Conectar con Tecnología push-en terminales.

El pedido

EAN:	4013614496530
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:	0.162kg
-------------------------	---------

## 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:	En 0,188 kg

## Técnica

Función:	1 circuito del sensor de Detección de cortocircuito Dinámica interrumpido detección de cable Auto, manual o de restablecimiento remoto ATEX
Clasificados De Control De La Tensión De Alimentación (U <sub>c</sub> ):	110 ... 130 V AC 220 ... 240 V AC
Salida:	2 c/s de dos vías (SPDT) contacto
Tipo De Terminal:	Terminales Sin Tornillos
Corriente de operación nominal de CA-12 (I <sub>e</sub> ):	(230 V) 4 A
Corriente de operación nominal AC-15 (I <sub>e</sub> ):	(230 V) 3
Corriente de operación nominal DC-12 (I <sub>e</sub> ):	(24 V) 4 A
Corriente de operación nominal DC-13 (I <sub>e</sub> ):	(24 V) 2
Mínima Capacidad De Conmutación:	24 V 10 mA
Tensión Nominal De Aislamiento (U <sub>yo</sub> ):	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 <sub>imp</sub> ):	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 2x 0.5 a 1.5 mm <sup>2</sup> Rígido 2x 0.5 a 1.5 mm <sup>2</sup>
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 2x 18 16 AWG ... Rígido 2x 16 AWG 20 ...

## 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