



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: CM-ESS.2S  
Código: 1SVR730831R1400

CM-ESS.2S RELÉ CTL TENSIÓN MONOF 2 C/  
C T

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El CM-ESS.2S es de una sola funcional relé de monitoreo de voltaje desde el CM de una sola fase de monitores de gama. Este relé de monitoreo de opera con un rango de control de la tensión de alimentación de 220 - 240 V de CA y tiene un 2 a/c (SPDT) de salida con contactos valorado en 250 V / 4 A. proporciona un RMS principio de medición de CC y de CA voltajes con 4 rangos de medición: 3-30 V, 6-60 V, 30-300 V y 60-600 V y funciona de acuerdo con el circuito abierto de principio. El CM-ESS.2S es configurable para la sobre - o bajo voltaje de monitoreo. La histéresis es ajustable dentro de un rango de 3 a 30 % del valor de umbral y el disparo de retardo es ajustable en un rango de instantánea a 30 s (0, 0.1-30 s). 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:	4016779852210
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

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:	0.204 kg

## Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	22.5mm
Producto De La Profundidad De La Red:	103.7mm
Neto Del Producto De La Altura:	85.6mm
Peso Neto Del Producto:	0.181kg

## Técnica

Función:	La sobre - o bajo voltaje de monitoreo
Rango De Medición:	3 ... 30 V 6 ... 60 V 30 ... 300 V 60 ... 600 V
Clasificados De Control De La Tensión De Alimentación (U <sub>s</sub> ):	220 ... 240 V AC
Salida:	2 c/s de dos vías (SPDT) contacto
Rango De Tiempo:	0 s o 0,1-30 s de disparo de retardo (EN)
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo
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> ):	El Circuito De Medición / Circuito De Salida De 600 V La Salida Del Circuito 1 / Circuito De Salida 2 A 250 V Circuito De Alimentación / Circuito De Medición De 600 V Circuito De Alimentación / Salida Circuito De 250 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U <sub>imp</sub> ):	El Circuito de medición / Circuito de Salida de 6 kV La salida del Circuito 1 / Circuito de Salida 2 4 kV Circuito de alimentación / Circuito de Medición de 6 kV Circuito de alimentación / Salida Circuito 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 con Virola de 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Virola de 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Aislamiento de la Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Aislamiento Virola de 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> 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 60255-1 IEC/EN 60255-27 EN 50178

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -20 ... +60 °C De Almacenamiento -40 ... +85 °C
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

## 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)

CB Certificado:	CB_DK-28255-UL
CCC Certificado:	CCC_2007010303243843.pdf
cULus Certificado:	cULus508_20120203-E140448
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938500-0202
EAC Certificado:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
GL Certificado:	GL_61765-14HH
RMRS Certificado:	RMRS_12.04009.250
RoHS Información:	1SAA981056-4401

## Clasificaciones

Objeto Código De Clasificación:	B
E-nummer:	3860624
ETIM 4:	EC001438 - relé de monitoreo de Voltaje
ETIM 5:	EC001438 - relé de monitoreo de Voltaje
eClass:	7.0 27371801