



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: CM-EFS.2P  
Código: 1SVR740750R0400

CM-EFS.2P RELÉ CTL TENSIÓN MONOF 2 C/  
C R

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El CM-EFS.2P 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 24 V - 240 V AC / DC y tiene una 2 c/s de dos vías (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. La CM-EFS.2P ofrece la ventana (de sobre y subtensión) la supervisión, así como la selección de dentro o FUERA de retraso, abierto o circuito cerrado de principio de funcionamiento, con o sin bloqueo de la función. Los contactos de salida se puede configurar como 1x2/c (SPDT) (señal común) o 2x1 c/s (SPDT) (separada de la señal mínimo y máximo de los umbrales de operación). La histéresis se fija en el 5% del valor de umbral. El disparo de retardo y el inicio de la demora son ajustables 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 libre de mantenimiento Fácil Conectar con Tecnología push-en terminales.

El pedido

EAN:	4016779876513
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:	0.168 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:	0.146kg

## Técnica

Función:	De sobre y subtenión 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 ( $U_s$ ):	24 ... 240 V AC/DC
Salida:	2 x 1 c/s o 1 x 2 c/s de contactos, configurable
Rango De Tiempo:	0 s o 0,1-30 s de disparo de retardo (ENCENDIDO o APAGADO)
Tipo De Terminal:	Terminales Sin Tornillos
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 ( $U_{y0}$ ):	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 ( $U_{imp}$ ):	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 6 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 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Aislamiento Virola de 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> 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 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 2x 18 16 AWG ... Rígido 2x 16 AWG 20 ...

## 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:	3860639
ETIM 4:	EC001438 - relé de monitoreo de Voltaje

ETIM 5:	EC001438 - relé de monitoreo de Voltaje
eClass:	7.0 27371801