



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: CM-ESS.MP
Código: 15VR740830R0500

CM-ESS.MP RELÉ CTL TENSIÓN MONOF 2
C/C R

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El CM-ESS.MP es un multifuncional 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-ESS.MP ofrece una selección de más o de baja tensión de monitoreo, abierto o circuito cerrado de principio de funcionamiento, con o sin bloqueo de la función. La histéresis es ajustable dentro de un rango de 3 a 30 % 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:	4016779852418
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:	0.165 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:	0.143kg

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_s):	24 ... 240 V AC/DC
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 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 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 2x de 0,5 ... 1,5 mm ² Flexible con Aislamiento Virola de 2x de 0,5 ... 1,5 mm ² Flexible 2x 0.5 a 1.5 mm ² Rígido 2x 0.5 a 1.5 mm ²
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:	3860643
ETIM 4:	EC001438 - relé de monitoreo de Voltaje
ETIM 5:	EC001438 - relé de monitoreo de Voltaje

eClass:

7.0 27371801