



Detalles del producto

CM-SRS.M2S

CM-SRS.M2S Current monitoring relay 2c/o,B-C=0.3-15A RMS, 24-240VAC/DC



Información General	
Tipo de producto extendido:	CM-SRS.M2S
Código de producto:	1SVR730840R0700
EAN:	4016779852272
Descripción corta:	CM-SRS.M2S Current monitoring relay 2c/o,B-C=0.3-15A RMS, 24-240VAC/DC
Descripción larga:	ABB ofrece la gama más amplia del mercado de temporizadores electrónicos, relés de medición y de monitorización, relés de interfaz y fuentes de alimentación. Principales ventajas: periodo de inactividad y tiempo de puesta en marcha reducidos, ahorro del tiempo destinado a ingeniería, reducción del tiempo de selección, selección e instalación sencillas. La referencia 1SVR730840R0700 concretamente, se trata de un/a dispositivo de control de corriente. Sus características son: Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Subcorriente monofásica posible, Sobrecorriente monofásica posible, Histéresis monofásica posible, Contiene función de tensión CC de subtensión, Contiene función tensión CC de sobretensión, Función de la ventana CC, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 50HZ: 24 - 240 V, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 60HZ: 24 - 240 V, Tensión de alimentación de control nominal Us en CC: 24 - 240 V
Display Name:	CM-SRS.M2S

Clasificación

EAN:	4016779852272
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CDC112238D0201
Instrucciones y manuales:	1SVC730720M1000 1SVC730720M0000
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN:	9AAC132596_EPLAN

Dimensiones

Ancho del product:	22.5 mm
Alto del producto:	85.6 mm
Largo del product:	103.7 mm
Peso del product:	0.155 kg

Técnica

Función:	Over- or undercurrent monitoring
Rango de medición:	0.3 ... 1.5 A 1 ... 5 A 3 ... 15 A
Rango de tiempo:	Tripping Delay (ON) 0 second [unit of time]
Tensión nominal de alimentación de control (U _s):	24 ... 240 V AC/DC
Salida:	2 C/O (SPDT) Contacts, Operating Principle Selectable
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Corriente nominal de funcionamiento AC- (230 V) 4 A 12 (I _e):	
Corriente nominal de funcionamiento AC- (230 V) 3 A 15 (I _e):	
Corriente nominal de funcionamiento DC- (24 V) 4 A 12 (I _e):	
Corriente nominal de funcionamiento DC- (24 V) 2 A 13 (I _e):	
Capacidad mínima de conmutación:	24 V 10 mA

Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	Measuring Circuit / Output Circuit 6 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 6 kV Supply Circuit / Output Circuit 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	Circuito de medición / Circuito de salida 600 V Circuito de salida 1 / Circuito de salida 2 250 V Circuito de alimentación / Circuito de medición 600 V Circuito de alimentación / Circuito de salida 250 V
Grado de protección:	Housing IP50 Terminals IP20
Categoría de sobretensión:	III
Grado de contaminación:	3
Dispositivos de protección contra cortocircuitos:	Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Durabilidad eléctrica:	AC-12 100000 cycle
Durabilidad mecánica:	Nr. Operations 30000000 cycle
Capacidad de conexión:	Flexible con férula 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible con férula 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible con férula aislada 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible con férula aislada 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rígido 1x 0.5 ... 4 mm ² Rígido 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Par de apriete:	0.6 ... 0.8 N·m
Longitud de pelado del cable:	8 mm
Destornillador recomendado:	0.8 x 4 4.5 Pozidriv 1
Posición de montaje:	1 ... 6
Montaje en contactores:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715
Normas:	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:	Output Circuit 300 V AC
Clasificación de los contactos UL/CSA:	B300
Capacidad de conexión 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
Pilot Duty UL/CSA:	B300
Inflamabilidad según UL94:	V-0

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -20 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	Sin reducción de potencia 2000 m

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	1SVD981001-4501
Información sobre RoHS:	1SVD981001-4401
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006536

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions:	Sí
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SAC200438H0001

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB:	CB_DK-28255-UL
Certificado cULus:	cULus508_20120203-E140448
Declaración de conformidad - CCC:	2020980303000196
Declaración de conformidad - CE:	1SVD981013-00
Declaración de conformidad - UKCA:	1SVD981013-10
Certificado DNV GL:	DVN_GL_TAA0000293

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	97 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	30 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	109 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.177 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4016779852272

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	B
-------------------------------------	---

ETIM 7:	EC001440 - Current monitoring relay
ETIM 8:	EC001440 - Current monitoring relay
ETIM 9:	EC001440 - Current monitoring relay
Clase electrónica:	V11.0 : 27371802
UNSPSC:	39122332
Número E (Finlandia):	2712320
Número E (Noruega):	4188072
Número E (Suecia):	3860630

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Relés electrónicos > Single Phase Monitors

