



Detalles del producto

CT-MFS.21S

CT-MFS.21S Time relay, multifunction 2c/o, 24-240VAC/DC



Información General	
Tipo de producto extendido:	CT-MFS.21S
Código de producto:	1SVR730010R0200
EAN:	4016779851367
Descripción corta:	CT-MFS.21S Time relay, multifunction 2c/o, 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 1SVR730010R0200 concretamente, se trata de un/a relé temporizador. Sus características son: Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Función de respuesta retrasada, Función de temporización de reposo, Función activada, Función de final de apagado, Función estrella-triángulo, Control remoto posible, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 50HZ: 24 - 240 V
Display Name:	CT-MFS.21S

Clasificación

EAN:	4016779851367
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CDC110004C0210_01
Instrucciones y manuales:	1SVC730050M1000 1SVC730050M0000
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN:	9AAC201310_EPLAN

Dimensiones

Ancho del product:	22.5 mm
Alto del producto:	85.6 mm
Largo del product:	103.7 mm
Peso del product:	0.145 kg

Técnica

Función:	Remote potentiometer connection
Tipo de relé temporizador:	Impulso desactivado Impulso ENCENDIDO Retardo de apagado Retardo de encendido Estrella-Triángulo
Rango de tiempo:	0.05 s ... 300 h
Tensión nominal de alimentación de control (U_s):	24 ... 240 V AC/DC
Tensión nominal de operación:	Auxiliary Circuit 250 V
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz DC
Salida:	2 C/O Contacts
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:	12 V 100 mA

Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	Input Circuit 4 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	Circuito de entrada / Circuito de salida 500 V Circuito de salida 1 / Circuito de salida 2 300 V
Grado de protección:	Housing IP50 Terminals IP20
Categoría de sobretensión:	III
Grado de contaminación:	3
Dispositivos de protección contra cortocircuitos:	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A 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:	4.5 0.8 x 4 Pozidriv 1
Posición de montaje:	1 ... 6
Montaje en contactores:	TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715 TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715
Normas:	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61812-1 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 2x 20-14 AWG Rígido 1x 20-12 AWG
Par de apriete UL/CSA:	7.08 in·lb
Pilot Duty UL/CSA:	B300
Inflamabilidad según UL94:	V-0

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -40 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
------------------------------	--

Altitud máxima de funcionamiento permisible: Sin reducción de potencia 2000 m

Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27: 30g 3 amortiguadores 11 ms

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
SCIP:	55e08e0e-ba03-4034-abb0-ca8dfcd1790e Germany
SCIP simplificado:	00b6a81a-6244-4bbb-a4da-4b8f79710aba Spain 2b5306b7-c867-476f-9796-a3b05a7b30bd Hungary 3325a468-1c2d-4955-884c-c4e15573dbc2 Norway 39a233ee-8c19-43fe-a7db-2b4a7c6bb54f Netherlands 402c1ff9-2b96-4345-a829-a9b4715f4454 Belgium 474268ba-dadc-4e91-9c42-cf5741ebcf2f Bulgaria 4909cb93-6024-43e1-a316-43675d355677 Finland 4a68ef1e-ae72-4728-ba74-132cbae384a4 France 542a857c-d038-4255-8801-e72f3a17717d Croatia 6d6a2948-abba-425a-b23a-2b8d1e78e2ed Poland 6d814e55-9514-4739-bd60-b8e667ecc82f Hungary 6dadbd3-d694-4bce-84a0-c4efb4762df9 Denmark 7771e616-ae57-4ee3-aef3-377817a3dff7 Poland 7c683181-4569-4fd3-af74-2225b14c411e Italy 88d5633e-c173-4e1a-8d67-cc62c1fa42d9 Germany 8ae6b600-1759-48a7-8303-bd492a9d7f65 Sweden 9a532780-6951-4630-b3b7-cf9a0313f213 Germany 9de29d39-6b26-44be-b1b4-abd55f0ccefe Sweden a4a7c3ba-da9d-45be-b3bb-6ae8c52c1e3d Portugal a8551112-5ce7-4018-855d-a7dfd0441a35 Germany aa7342e9-cf10-4933-b67a-0447377f32f7 Czech Republic ab544dd3-a2f4-43b1-9a23-80a0a96379a0 Estonia b431ed02-3c72-442a-b776-ef1c10ff321f Poland baafd8c7-15f5-44b1-99f7-67c6bd360516 Belgium d866b545-0ca5-4170-b176-b0b61b6e7ae6 Germany f54a1e34-80e6-4917-a668-fcf9e4586980 France fabcf1b2-8db3-441c-ad91-7d88e6d20978 Greece
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006536

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions:	Sí
Perfil de EcoSolutions:	1SFC100125C0364
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SAC200371M0001

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado cULus:	cULus508_20110711-E140448A
Declaración de conformidad - CCC:	2020980303000207
Declaración de conformidad - CE:	1SVD981008

Declaración de conformidad - UKCA:	1SVD981008-10
Certificado DNV GL:	DNV_GL_TAA00000XR

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:	0.167 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4016779851367

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	K
ETIM 7:	EC001439 - Timer relay
ETIM 8:	EC001439 - Timer relay
ETIM 9:	EC001439 - Timer relay
Clase electrónica:	V11.0 : 27371605
UNSPSC:	39122329
Número E (Finlandia):	2712194
Número E (Noruega):	4187938
Número E (Suecia):	4033107

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Relés electrónicos > Temporizadores > CT-S



