



 PRODUCT-DETAILS

CT-ERC.12

CT-ERC.12 Time relay, ON-delay 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC



Información General

Tipo de producto extendido	CT-ERC.12
Código de producto	1SVR508100R0000
EAN	4013614534317
Descripción corta	CT-ERC.12 Time relay, ON-delay 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC

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.

Descripción larga

La referencia 1SVR508100R0000 concretamente, se trata de un/a relé temporizador.

Sus características son:

Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Función de respuesta retrasada, Tensión de alimentación de control nominal U_s a CA 50HZ: 24 - 240 V

Clasificación

EAN	4013614534317
Cantidad mínima de	1 pieza

pedido

Código arancelario 85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC110004C0210_01
Instrucciones y manuales	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN	9AAC405924_EPLAN

Dimensiones

Ancho del product	17.5 mm
Alto del producto	70 mm
Largo del product	63 mm
Peso del product	0.052 kg

Técnica

Tipo de relé temporizador	Retardo de encendido
Rango de tiempo	0.05 s ... 100 h
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Tensión nominal de operación	Auxiliary Circuit 250 V
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz DC
Salida	1 C/O (SPDT) Contact
Tipo de terminal	Terminales de tornillo
Corriente nominal de funcionamiento AC-12 (I _e)	(230 V) 4 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I _e)	(230 V) 3 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (I _e)	(24 V) 4 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I _e)	(24 V) 2 A
Capacidad mínima de conmutación	12 V 100 mA
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	Input Circuit 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	Circuito de entrada / Circuito de salida 300 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	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A

protección contra cortocircuitos	Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Capacidad de conexión	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 ... 1.5 mm ²
Par de apriete	0.5 ... 0.8 N·m
Longitud de pelado del cable	7 mm
Destornillador recomendado	0.8 x 4 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 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 1x 20-12 AWG Rígido 2x 20-16 AWG
Par de apriete UL/CSA	4.43 ... 7.08 in·lb
Pilot Duty UL/CSA	B300
Inflamabilidad según UL94	V-2

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	No se necesita declaración
SCIP	f001acf5-a161-41e7-b91c-26b273b31434 Germany
SCIP simplificado	d527d098-30d4-49b3-9941-2b6f8d436ba6 Germany dce31b32-2ca9-4f35-8201-74afad3fdb20 Poland 29d1fe00-3efe-47ed-975f-587a836e88b6 Norway 5e268c87-9f91-421c-ab6c-697c8a96143f Hungary 651f801e-3187-4405-a9bd-3681f014790f Bulgaria 484ba575-474d-4b9f-be0e-55ab6e742d23 Greece 85797548-20ab-4979-8ce8-81ae70f4157d Estonia 46968d40-0530-4dc3-b297-af073e0053e3 Sweden 7aabb9c-9fcc-4fa6-9201-e4947ae1b035 Sweden

b6a9253a-41ac-43d3-bd43-d52e49620036 France
 47456910-883f-4229-872e-ff2e3bf990e5 Poland
 8befcbde-59bc-4239-8607-9baf3a2104fd Denmark
 09a69f1c-7421-4fc4-a87e-1dda0a19de2d Germany
 2c142811-af17-41c8-9cd0-69f335a40a63 Belgium
 8f3175e1-3632-4adf-88b4-88de7a637d88 Italy
 eb5be464-17fe-469f-9ef4-b57aa5491747 Finland
 63d29f79-95e6-4f3b-8e1c-3cf5b3d92f20 Poland
 54834da2-6d3c-41cf-af14-a78fd76912f0 Netherlands
 eb003df3-740d-4b68-ab79-0479e79a5180 Croatia
 678402d9-6488-42a9-bb82-023822848993 Czech Republic
 c8d28db5-e6e7-4778-babd-b859d1106adc Belgium
 e5e5e0b5-0715-47bd-9a82-8fd5575f0bc4 Germany
 aa420a6b-fb07-479f-a31f-dc1b5fbae610 Germany
 bb53bdd9-b874-4fa8-b88a-a81010f968f9 Hungary
 1568b01e-f642-4863-8406-a744e191f387 France
 3a3ed994-5394-42a0-b748-2becbd9ebeb3 Spain
 271a1a89-17ee-49b1-8013-ce4d89b68b25 Portugal

Ley de Control de
 Sustancias Tóxicas -
 TSCA

2CMT2023-006536

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CCC	CCC_2019010303150608
Certificado CQC	CQC2019010303150608
Certificado cULus	cULus_20031209-E140448
Declaración de conformidad - CCC	2020980303000209
Declaración de conformidad - CE	1SVD981068
Declaración de conformidad - UKCA	1SVD981068-10
Certificado DNV GL	DNV_GL_TAA00002TS

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho	89 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	20 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	65 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.065 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614534317
Nivel de paquete 2 EAN	4013614580338

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)	2712827
Número E (Noruega)	4189318
Número E (Suecia)	4030218

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Relés electrónicos → Temporizadores → CT-C

