

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
Descripción larga	The CT-ERC.12 is a single-function electronic time relay from the CT-C timer range. It provides an ON-delay (delay on make) function with 7 time ranges from 0.05 s to 100 h. This time relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 48 V DC / 24 - 240 V AC and has a 1 c/o (SPDT) output rated at 250 V / 4 A.

### Clasificación

EAN	4013614534317
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

### Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC110004C0210_01
Instrucciones y manuales	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

## Dimensiones

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

## Technical

Tipo de relé temporizador	ON-Delay
Rango de tiempo	0.05 s ... 100 h
Tensión nominal de alimentación de control (U <sub>s</sub> )	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Tensión nominal de operación	Auxiliary Circuit 250 V
Frecuencia nominal (f)	50 Hz 60 Hz DC
Salida	1 c/o (SPDT) contact
Tipo de terminal	Screw Terminals
Corriente nominal de funcionamiento AC-12 (I <sub>e</sub> )	(230 V) 4 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I <sub>e</sub> )	(230 V) 3 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (I <sub>e</sub> )	(24 V) 4 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I <sub>e</sub> )	(24 V) 2 A
Capacidad mínima de conmutación	12 V 100 mA
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	Input Circuit 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	Input Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 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
Capacidad de conexión	Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Rigid 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rigid 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
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 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Normas	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC 61812-1 UL 508

## Technical 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 Rigid 1x 20-12 AWG Rigid 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	Without Derating 2000 m
Declaración REACH	1SVD981001-4501
Información sobre RoHS	1SVD981068
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## Circular Value

Instrucciones para el final de la vida	1SAC200318H0001
---	-----------------

## 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	box 1 piece
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

## Clasificaciones

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 (Suecia)	4030218

---

## Categorías

---

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

