

PRODUCT-DETAILS

## CT-SDS.22S

### CT-SDS.22S Time relay, star-delta 2n/o, 24-48VDC, 24-240VAC



#### Información General

Tipo de producto extendido	CT-SDS.22S
Código de producto	1SVR730210R3300
EAN	4016779851534
Descripción corta	CT-SDS.22S Time relay, star-delta 2n/o, 24-48VDC, 24-240VAC
Descripción larga	<p>The CT-SDS.22S is a single-function electronic time relay from the CT-S timer range. It provides a star-delta function with 7 time ranges from 0.05 s to 10 min. and a fixed transition time of 50 ms. This time relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 48 V DC / 24 - 240 V AC and has a 2 n/o output with contacts rated at 250 V / 4 A. A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory. The device offers screw connection technology with double-chamber cage connection terminals.</p>

#### Clasificación

EAN	4016779851534
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

#### Descargas Populares

Ficha técnica,	2CDC110004C0210_01
----------------	--------------------

## información técnica

Instrucciones y manuales	1SVC730050M1000 1SVC730050M0000
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

## Dimensiones

Ancho del product	22.5 mm
Alto del producto	85.6 mm
Largo del product	103.7 mm
Peso del product	0.114 kg

## Technical

Tipo de relé temporizador	Star-Delta
Rango de tiempo	0.05 s ... 10 min
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	2 n/o contacts
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 10 mA
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	Input Circuit 4 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	Input Circuit / Output Circuit 500 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
Durabilidad eléctrica	AC-12 100000 cycle
Durabilidad mecánica	30000000 cycle
Capacidad de conexión	Flexible with Ferrule 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Ferrule 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>

	Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> 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 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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 (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/EN 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 20-14 AWG
Par de apriete UL/CSA	7.08 in·lb
Pilot Duty UL/CSA	B300
Inflamabilidad según UL94	V-0

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible	Without Derating 2000 m

## Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	No declaration needed
Información sobre RoHS	1SVD981008
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## Circular Value

Instrucciones para el final de la vida	1SAC200290H0001
Información medioambiental	1SAC200095H0001

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CQC	CQC2007010303255979
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
Certificado EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20
Certificado RMRS	RMRS_1740021250

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	97 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	30 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	109 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.136 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4016779851534

## 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)	2712211
Número E (Suecia)	4033123

## Categorías

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

