



 PRODUCT-DETAILS

CT-ERS.21S

CT-ERS.21S Time relay, ON-delay 2c/o, 24-240VAC/DC



Información General

| | |
|----------------------------|--|
| Tipo de producto extendido | CT-ERS.21S |
| Código de producto | 1SVR730100R0300 |
| EAN | 4016779851442 |
| Descripción corta | CT-ERS.21S Time relay, ON-delay 2c/o, 24-240VAC/DC |

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 1SVR730100R0300 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 Us a CA 50HZ: 24 - 240 V

Clasificación

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 4016779851442 |
| Cantidad mínima de | 1 pieza |

pedido

Código arancelario 85364900

Descargas Populares

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Ficha técnica, información técnica | 2CDC110004C0210_01 |
| 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 | 0.13 kg |

Technical

| | |
|--|---|
| Tipo de relé temporizador | ON-Delay |
| 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 (SPDT) contacts |
| Tipo de terminal | Screw Terminals |
| 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 Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV |
| Tensión nominal de aislamiento (U _i) | 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 | Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A |

cortocircuitos

| | |
|------------------------------|--|
| Durabilidad eléctrica | AC-12 100000 cycle |
| Durabilidad mecánica | 30000000 cycle |
| Capacidad de conexión | Flexible with Ferrule 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible with Ferrule 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rigid 1x 0.5 ... 4 mm ² Rigid 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 (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 -40 ... +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 | 1SVD981001-4501 |
| Información sobre RoHS | 1SVD981001-4401 |
| Estado de RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA | 2CMT2023-006536 |

Circular Value

| | |
|--|--|
| ABB EcoSolutions | Sí |
| Instrucciones para el final de la vida | 1SAC200290H0001 |
| Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero | Non-hazardous waste is sent to a landfill, where there is no alternative option available within 100km of a facility |

Eco Transparency

| | |
|---|-----------------|
| Declaración Ambiental de Producto - EPD | 1SAC200371M0001 |
|---|-----------------|

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 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 | 0.152 kg |
| Embalaje Nivel 1 EAN | 4016779851442 |

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) | 2712202 |
| Número E (Noruega) | 4187946 |
| Número E (Suecia) | 4033114 |

Categorías

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

