



 PRODUCT-DETAILS

CT-APS.21S

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



Información General

Tipo de producto extendido	CT-APS.21S
Código de producto	1SVR730180R0300
EAN	4016779851503
Descripción corta	CT-APS.21S Time relay, OFF-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 1SVR730180R0300 concretamente, se trata de un/a relé temporizador.

Sus características son:

Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Función de temporización de reposo, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 50HZ: 24 - 240 V

Clasificación

EAN	4016779851503
Cantidad mínima de	1 piece

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	0.146 kg

Technical

Tipo de relé temporizador	OFF-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

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 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	0.168 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4016779851503

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)	2712208
Número E (Noruega)	4187952
Número E (Suecia)	4033120

Categorías

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

