

PRODUCT-DETAILS

CT-ERS.21P

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



Información General

Tipo de producto extendido	CT-ERS.21P
Código de producto	1SVR740100R0300
EAN	4016779851657
Descripción corta	CT-ERS.21P Time relay, ON-delay 2c/o, 24-240VAC/DC
Descripción larga	The CT-ERS.21P is a single-function electronic time relay from the CT-S timer range. It provides an ON-delay (delay on make) function with 10 time ranges from 0.05 s to 300 h. This time relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 240 V AC / DC and has a 2 c/o (SPDT) 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 maintenance free Easy Connect Technology with push-in terminals.

Clasificación

EAN	4016779851657
Cantidad mínima de pedido	1 piece
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	0.121 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 Hz 60 Hz DC
Salida	2 c/o (SPDT) contacts
Tipo de terminal	Screwless 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 10 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 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 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rigid 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Longitud de pelado del cable	8 mm
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 2x 18-16 AWG Rigid 2x 20-16 AWG
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
Declaración REACH	1SVD981001-4501
Información sobre RoHS	1SVD981008
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Circular Value

Instrucciones para el final de la vida	1SAC200290H0001
---	-----------------

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	0.144 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4016779851657

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)	2712221
Número E (Suecia)	4033133

Categorías

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

