

PRODUCT-DETAILS

CT-MFC.21

CT-MFC.21 Time relay, Multifunctional 2c/o, 12-240VAC/DC



Información General

Tipo de producto extendido	CT-MFC.21
Código de producto	1SVR508020R1100
EAN	4013614534324
Descripción corta	CT-MFC.21 Time relay, Multifunctional 2c/o, 12-240VAC/DC
Descripción larga	The CT-MFC.21 is a multifunction electronic time relay from the CT-C timer range. It provides 7 timing functions with 7 time ranges from 0.05 s to 100 h. This time relay operates with a rated control supply voltage of 12 - 240 V AC / DC and has a 2 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 4 A. A control input works with voltage-related (non-floating) triggering.

Clasificación

EAN	4013614534324
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC110004C0210_01
Instrucciones y manuales	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001

Dimensiones

Ancho del product	17.5 mm
Alto del producto	80 mm
Largo del product	63 mm
Peso del product	0.066 kg

Technical

Tipo de relé temporizador	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher Starting with ON Flasher Starting with OFF Pulse Former
Rango de tiempo	0.05 s ... 100 h
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	12 ... 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	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) 1 A
Capacidad mínima de conmutación	12 V 100 mA
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	Input Circuit 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	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 6 A
Capacidad de conexión	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 ... 1.5 mm ²
Par de apriete	0.5 ... 0.8 N·m
Longitud de pelado del	7 mm

cable	
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	(NO:) B300 (NC:) C300
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	NC B300 NO C300
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	box 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	89 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	20 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	65 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.079 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614534324

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)	2712826
Número E (Suecia)	4030217

Categorías

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

