

PRODUCT-DETAILS

CT-MKC.31

CT-MKC.31 Time relay, Multifunctional solid-state, 12-240VAC/DC



Información General

Tipo de producto extendido	CT-MKC.31
Código de producto	1SVR508010R1300
EAN	4013614555626
Descripción corta	CT-MKC.31 Time relay, Multifunctional solid-state, 12-240VAC/DC
Descripción larga	The CT-MKC.31 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 solid state output rated at 250 V / 1 A. A control input works with voltage-related (non-floating) triggering.

Clasificación

EAN	4013614555626
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	70 mm
Largo del product	63 mm
Peso del product	0.053 kg

Technical

Tipo de relé temporizador	Flasher Starting with OFF Flasher Starting with ON Impulse OFF Impulse ON OFF-Delay ON-Delay 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	solid-state output
Tipo de terminal	Screw Terminals
Corriente nominal de funcionamiento AC-12 (I _e)	(230 V) 1 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I _e)	(230 V) 0.2 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (I _e)	(24 V) 1 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I _e)	(24 V) 1 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	Input Circuit 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	Input Circuit / Output Circuit 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
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 cable	7 mm
Destornillador	0.8 x 4

recomendado	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 60947-5-1

Technical UL/CSA

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
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 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	89 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	20 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	65 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.065 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614555626

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	39121519
Número E (Finlandia)	2712893

Categorías

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

