



Detalles del producto

CT-MFD.21

CT-MFD.21 Time relay, multifunction 2c/o, 12-240VAC/DC



Información General	
Tipo de producto extendido:	CT-MFD.21
Código de producto:	1SVR500020R1100
EAN:	4016779657662
Descripción corta:	CT-MFD.21 Time relay, multifunction 2c/o, 12-240VAC/DC
Descripción larga:	The CT-MFD.21 is a multifunction electronic time relay from the CT-D 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 / 5 A. A control input works with voltage-related (non-floating) triggering.
Display Name:	CT-MFD.21

Clasificación	
EAN:	4016779657662
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CDC110004C0210_01
Instrucciones y manuales:	1SVC500010M1000 1SVC500010M0000
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN:	9AAC201307_EPLAN

Dimensiones

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

Técnica

Tipo de relé temporizador:	Retardo de encendido Retardo de apagado Impulso ENCENDIDO Impulso desactivado Intermitente que comienza con ON Intermitente que comienza con OFF Formador de pulsos
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 / 60 Hz DC
Salida:	2 C/O Contacts
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Corriente nominal de funcionamiento AC- 12 (I _e):	(230 V) 5 A
Corriente nominal de funcionamiento AC- 15 (I _e):	(230 V) 3 A
Corriente nominal de funcionamiento DC- 12 (I _e):	(24 V) 5 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):	Circuito de entrada / Circuito de salida 300 V Circuito de salida 1 / Circuito de salida 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 Rígido 1x 0.5 ... 4 mm ² Rígido 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Par de apriete:	0.5 ... 0.8 N·m
Longitud de pelado del cable:	7 mm
Destornillador recomendado:	0.8 x 4 Pozidriv 1
Posición de montaje:	1 ... 6
Montaje en contactores:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715
Normas:	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61812-1 UL 508

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:	Output Circuit 300 V AC
Clasificación de los contactos UL/CSA:	C300
Capacidad de conexión UL/CSA:	Flexible 1x 18-14 AWG Flexible 2x 18-16 AWG Rígido 1x 20-12 AWG Rígido 2x 20-16 AWG
Par de apriete UL/CSA:	4.43 ... 7.08 in·lb
Pilot Duty UL/CSA:	C300
Inflamabilidad según UL94:	V-2

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -20 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	Sin reducción de potencia 2000 m

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	1SVD981001-4501
Información sobre RoHS:	1SVD981001-4401
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006536

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CCC:	CCC_2019010303150608
Certificado cULus:	cULus_20031209-E140448
Declaración de conformidad - CCC:	2020980303000209
Declaración de conformidad - CE:	1SVD981010-00
Declaración de conformidad - UKCA:	1SVD981010-10

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
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:	4016779657662
Nivel de paquete 2 EAN:	4013614580222

Clasificaciones y estándares externos

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):	2712819
Número E (Noruega):	4187691
Número E (Suecia):	4030176

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Relés electrónicos > Temporizadores > CT-D
Recambios > Productos y Sistemas de Media Tensión > Servicios > Repuestos > Parts > All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

