



PRODUCT-DETAILS

CT-ARC.12

CT-ARC.12 Time relay, Dual function 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC, w/o aux.supply



Información General	
Tipo de producto extendido	CT-ARC.12
Código de producto	1SVR508120R0000
EAN	4013614555633
Descripción corta	CT-ARC.12 Time relay, Dual function 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC, w/o aux.supply 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 1SVR508120R0000 concretamente, se trata de un/a relé temporizador. Sus características son: Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Función de temporización de reposo, Función de final de apagado, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 50HZ: 24 - 240 V

Clasificación	
EAN	4013614555633
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

Descargas Populares	
Ficha técnica, información técnica	2CDC110004C0210_01
Instrucciones y manuales	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN	9AAC405924 EPLAN

Dimensiones	
Ancho del product	17.5 mm
Alto del producto	70 mm
Largo del product	63 mm
Peso del product	0.053 kg

Técnica	
Tipo de relé temporizador	Impulso desactivado Retardo de apagado real
Rango de tiempo	0.05 s ... 10 min
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Tensión nominal de operación	Auxiliary Circuit 250 V
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz DC
Salida	1 c/o (SPDT) contact
Tipo de terminal	Terminales de tornillo
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) 1.5 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)	Circuito de entrada / Circuito de salida 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
Capacidad de conexión	Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm² Rígido 1x 0.5 ... 4 mm² Rígido 2x 0.5 ... 1.5 mm²
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	B300
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	B300
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	No se necesita declaración
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	2CMT2023-006536

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	caja 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	4013614555633

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	39121519
Número E (Finlandia)	2712891
Número E (Noruega)	4189322

Categorías

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

