



---

**PRODUCT-DETAILS**

## CR-U012DC2

**CR-U012DC2 Pluggable interface relay 2c/o, A1  
-A2=12VDC, 250V/10A**



---

### Información General

Tipo de producto extendido	CR-U012DC2
Código de producto	1SVR405621R4000
EAN	4013614498435
Descripción corta	CR-U012DC2 Pluggable interface relay 2c/o, A1-A2=12VDC, 250V/10A

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 1SVR405621R4000 concretamente, se trata de un/a relé de conmutación.

Sus características son:  
Corriente nominal: 10A, Tensión de alimentación de control nominal Us en CC: 12V, Tipo de tensión de accionamiento: CC, Unidad, polaridad: Polarizado, Comportamiento de conmutación del accionamiento: Estable mono, Número de contactos inversores: 2, Tipo de contacto de conmutación: Contacto simple

---

---

### Clasificación

EAN	4013614498435
Cantidad mínima de pedido	10 piece
Código arancelario	85364900

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC110004C0210_05
Instrucciones y manuales	1SVC405600M9000
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN	9AAC132578_EPLAN

## Dimensiones

Ancho del product	35 mm
Alto del producto	54.4 mm
Largo del product	35 mm
Peso del product	0.083 kg

## Técnica

Función	Pluggable universal interface relay CR-U
Subfunción	Relay w/o built in LED
Tensión nominal de alimentación de control (U <sub>s</sub> )	12 V DC
Tensión nominal de operación	250 V AC
Salida	2 c/o (SPDT) contacts
Señal de salida	250 V / 10 A
Tipo de terminal	Anclar
Corriente nominal de funcionamiento AC-12 (I <sub>e</sub> )	(230 V) 10 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I <sub>e</sub> )	(120 V) 3 A (230 V) 1.5 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (I <sub>e</sub> )	(24 V) 10 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I <sub>e</sub> )	(24 V) 2 A (250 V) 0.1 A
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	250 V
Grado de protección	IP40
Posición de montaje	1
Normas	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61810-1 UL 508

## Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	300 V AC
Pilot Duty UL/CSA	B300
Inflamabilidad según UL94	HB

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -40 ... +70 °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

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CCC	CCC_2017010303949759
Certificado CQC	CQC2017010303949759
Certificado CSA	CSA_1587291
Declaración de conformidad - CCC	2020980303000199
Declaración de conformidad - CE	1SVD982021-0003
Declaración de conformidad - UKCA	1SVD982021-1000
Certificado EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19
Certificado LR	LR_05_20002_E5
Certificado RMRS	RMRS_1740019250
Certificado UR	UR_E244330
Certificado VDE	VDE_40019116

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 10 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	182 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	77 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	76 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.87 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614373992

## Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación	K
-------------------------	---

**de objetos**

ETIM 7	EC001437 - Switching relay
ETIM 8	EC001437 - Switching relay
ETIM 9	EC001437 - Switching relay
Clase electrónica	V11.0 : 27371601
UNSPSC	39122331
Número E (Finlandia)	2712759
Número E (Noruega)	4187454

---

**Categorías**

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Relés electrónicos → Relés de interface

