

PRODUCT-DETAILS

## CR-U012DC3

### CR-U012DC3 Pluggable interface relay 3c/o, A1-A2=12VDC, 250V/10A



#### Información General

Tipo de producto extendido	CR-U012DC3
Código de producto	1SVR405622R4000
EAN	4013614498633
Descripción corta	CR-U012DC3 Pluggable interface relay 3c/o, A1-A2=12VDC, 250V/10A

Descripción larga	<p>The CR-U012DC3 pluggable interface relay is a universal relay and is also commonly referred to as an ice cube relay. CR-U relays may be plugged into CR-U sockets and this combination of relay and socket may be seamlessly snap-on mounted onto a DIN Rail. CR-U relays have robust circular pin terminals, designed and manufactured to handle tough, repetitive-use applications and are more durable than standard relays. This relay operates with a 12 V DC rated control supply voltage and has a 3 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 10 A, enabling the possibility of switching multiple circuits with a single input signal. The relay has an integrated test button which is used for the manual actuation of the relay by locking it's output contacts. The test button facilitates easy testing and commissioning. The relay also has an integrated LED, which provides the visual indication of the energization of the relay coil. Standard sockets, logic sockets, pluggable function modules, holders and markers are available as accessories.</p>
-------------------	---

#### Clasificación

EAN	4013614498633
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

## Dimensiones

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

## Technical

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	3 c/o (SPDT) contacts
Señal de salida	250 V / 10 A
Tipo de terminal	Pin
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

## Technical 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	Without Derating 2000 m
Declaración REACH	No declaration needed
Información sobre RoHS	1SVD982021-0003
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## 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	box 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	4013614374173

## Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	K
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)	2712761

---

## Categorías

---

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

