



PRODUCT-DETAILS

# CR-P230AC1

## CR-P230AC1 Pluggable interface relay 1c/o, A1-A2=230VAC, 250V/16A



| Información General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CR-P230AC1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Código de producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1SVR405600R3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4013614498169                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descripción corta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CR-P230AC1 Pluggable interface relay 1c/o, A1-A2=230VAC, 250V/16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descripción larga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | La referencia 1SVR405600R3000 concretamente, se trata de un/a relé de conmutación.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sus características son:<br>Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión con marca de soldadura, Corriente nominal: 16A, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 50HZ: 230V, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 60HZ: 230V, Tipo de tensión de accionamiento: CA, Unidad, polaridad: Polarizado, Comportamiento de conmutación del accionamiento: Estable mono, Número de contactos inversores: 1, Tipo de contacto de conmutación: Contacto simple |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Clasificación      |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4013614498169 |
| Cantidad mínima de | 10 piece      |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| pedido             |          |
| Código arancelario | 85364900 |

Descargas Populares

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Ficha técnica, información técnica | 2CDC110004C0210_05 |
| Instrucciones y manuales           | 1SVC405600M9000    |
| Dibujo dimensional CAD             | 2CDC001079B0201    |
| Datos de EPLAN                     | 9AAC132576 EPLAN   |

Dimensiones

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ancho del product | 12.7 mm  |
| Alto del producto | 15.7 mm  |
| Largo del product | 29 mm    |
| Peso del product  | 0.014 kg |

Técnica

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Función                                         | Pluggable pcb interface relay CR-P |
| Subfunción                                      | Relay w/o built in LED             |
| Tensión nominal de alimentación de control (Us) | 230 V AC                           |
| Tensión nominal de operación                    | 400 V AC                           |
| Salida                                          | 1 c/o (SPDT) contact               |
| Señal de salida                                 | 250 V / 16 A                       |
| Tipo de terminal                                | Pasadores de soldadura             |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-12 (Ie)  | (230 V) 16 A                       |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (Ie)  | (120 V) 3 A<br>(230 V) 1.5 A       |
| Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (Ie)  | (24 V) 16 A                        |
| Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (Ie)  | (24 V) 2.5 A<br>(250 V) 0.1 A      |
| Tensión nominal de aislamiento (Ui)             | 400 V                              |
| Grado de protección                             | IP67                               |
| Posición de montaje                             | 1                                  |
| Normas                                          | IEC/EN 61810-1                     |

Técnica UL/CSA

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA | 300 V AC |
| Pilot Duty UL/CSA                       | B300     |
| Inflamabilidad según UL94               | V-0      |

Ambiente

|                                             |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente                        | Funcionamiento -40 ... +70 °C<br>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_2007010303228779        |
| Certificado CSA                   | CSA_1587291                 |
| Certificado cUR                   | cUR_E244330                 |
| Declaración de conformidad - CCC  | 2020970303000496            |
| Declaración de conformidad - CE   | 1SVD982031-0001             |
| Declaración de conformidad - UKCA | 1SVD982031-1000             |
| Certificado EAC                   | EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19 |
| Certificado RMRS                  | RMRS_1740019250             |
| Certificado UR                    | UR_E244330                  |
| Certificado VDE                   | VDE_40019129                |

## Información de Embalaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | caja 10 piece |
| Embalaje Nivel 1 Ancho    | 332 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo    | 17 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Alto     | 28 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Peso     | 0.157 kg      |
| Embalaje Nivel 1 EAN      | 4013614372971 |

## Clasificaciones y estándares externos

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 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)               | 2712752                    |
| Número E (Noruega)                 | 4187336                    |
| Número E (Suecia)                  | 4005305                    |

---

Categorías

---

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

