



PRODUCT-DETAILS

CR-P110AC1

CR-P110AC1 Pluggable interface relay 1c/o, A1-A2=110VAC, 250V/16A



| Información General  |  |
|--|--|
| Tipo de producto extendido   | CR-P110AC1   |
| Código de producto   | 1SVR405600R7000  |
| EAN  | 4013614498206  |
| Descripción corta  | CR-P110AC1 Pluggable interface relay 1c/o, A1-A2=110VAC, 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 1SVR405600R7000 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: 110V, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 60HZ: 110V, 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                       | 4013614498206 |
| 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                     | 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 (U <sub>s</sub> ) | 110 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 (I <sub>e</sub> )  | (230 V) 16 A                       |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I <sub>e</sub> )  | (120 V) 3 A<br>(230 V) 1.5 A       |
| Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (I <sub>e</sub> )  | (24 V) 16 A                        |
| Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I <sub>e</sub> )  | (24 V) 2.5 A<br>(250 V) 0.1 A      |
| Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )             | 400 V                              |
| Grado de protección  | IP67                               |
| Posición de montaje  | 1                                  |
| Normas   | IEC/EN 61810-1                     |

| Técnica UL/CSA    |          |
|-------------------|----------|
| Tensión máxima de | 300 V AC |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| funcionamiento UL/CSA                 |      |
| Clasificación de los contactos UL/CSA | B300 |
| 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      | 4013614372940 |

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) | 2712746                    |
| Número E (Noruega)   | 4187334                    |

Categorías

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

