



Detalles del producto

CR-M024AC3

CR-M024AC3 Pluggable interface relay 3c/o,  
A1-A2=24VAC, 250V/10A



| Información General         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | CR-M024AC3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Código de producto:         | 1SVR405612R0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EAN:                        | 4013614497445                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descripción corta:          | CR-M024AC3 Pluggable interface relay 3c/o, A1-A2=24VAC, 250V/10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descripción larga:          | El CR-M024AC3 es un relé de interfaz enchufable diseñado para conectarse a un zócalo ABB CR-M adecuado, permitiendo su montaje a presión sobre carril DIN. Opera con una tensión de alimentación de control de 24 V CA y dispone de 3 contactos conmutados (SPDT) con capacidad de conmutación de 250 V / 10 A, ofreciendo la posibilidad de conmutar múltiples circuitos con una única señal de entrada. Incluye un botón de prueba integrado que permite el accionamiento manual del relé mediante el bloqueo de sus contactos de salida, facilitando las pruebas y la puesta en marcha. Incorpora un LED integrado que proporciona indicación visual de la energización de la bobina del relé. Están disponibles como accesorios zócalos estándar, zócalos lógicos, módulos de función enchufables, soportes y marcadores, con unas dimensiones de 21,2 mm de ancho, 35,6 mm de alto y 27,5 mm de profundidad, y un peso neto de 0,033 kg. |
| Display Name:               | CR-M024AC3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Clasificación

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4013614497445 |
| Cantidad mínima de pedido: | 10 pieza      |
| Código arancelario:        | 85364900      |

Descargas Populares

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Ficha técnica, información técnica: | 2CDC110004C0210_05 |
| Instrucciones y manuales:           | 1SVC405600M9000    |
| Dibujo dimensional CAD:             | 2CDC001079B0201    |

Dimensiones

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ancho del product: | 21.2 mm  |
| Alto del producto: | 35.6 mm  |
| Largo del product: | 27.5 mm  |
| Peso del product:  | 0.033 kg |

Técnica

|                                                               |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Función:                                                      | Pluggable miniature interface relay CR-M                        |
| Subfunción:                                                   | Relay w/o built in LED                                          |
| Tensión nominal de alimentación de control (U <sub>s</sub> ): | 24 V AC                                                         |
| Tensión nominal de operación:                                 | 250 V AC                                                        |
| Frecuencia nominal (f):                                       | 50 / 60 Hz                                                      |
| Salida:                                                       | 3 C/O (SPDT) Contacts                                           |
| Señal de salida:                                              | 250 V / 10 A                                                    |
| Tipo de terminal:                                             | Conexiones de clavija plana                                     |
| 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<br>(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) 2.5 A<br>(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<br>IEC/EN 63000<br>IEC/EN 61810-1<br>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 ... +55 °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 |
| Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:                | 2CMT2023-006536                                                                       |

| Certificados y Declaraciones (Número de Documento) |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Certificado CCC:                                   | CCC_2014010303720193        |
| Certificado CQC:                                   | CQC2014010303720193         |
| Certificado CSA:                                   | CSA_2735700                 |
| Certificado cUR:                                   | cUR_E244330                 |
| Declaración de conformidad - CCC:                  | 2020980303000200            |
| Declaración de conformidad - CE:                   | 1SVD982021-0003             |
| Declaración de conformidad - UKCA:                 | 1SVD982021-1000             |
| Certificado EAC:                                   | EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19 |
| Certificado RMRS:                                  | RMRS_1740019250             |
| Certificado UR:                                    | UR_E244330                  |
| Certificado VDE:                                   | VDE_40040327                |

| Información de Embalaje    |               |
|----------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 10 pieza |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 114 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo:    | 50 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 61 mm         |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Peso: | 0.35 kg       |
| Embalaje Nivel 1 EAN:  | 4013614373312 |

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):               | 2712651                    |
| Número E (Noruega):                 | 4187368                    |
| Número E (Suecia):                  | 4005339                    |

Categorías

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

