

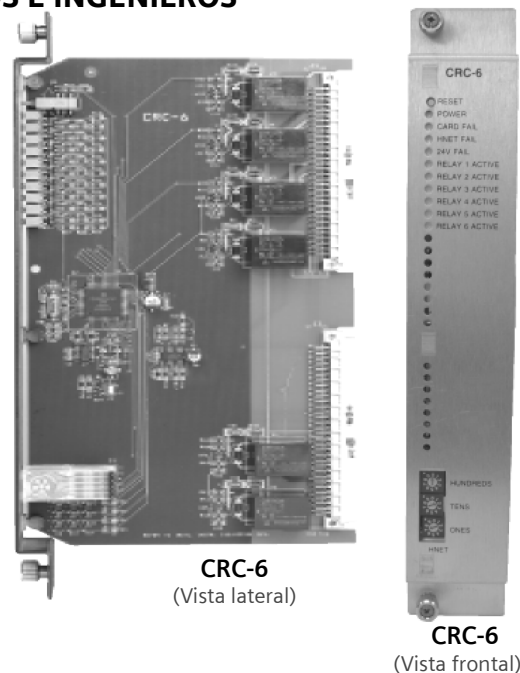
FireFinder® XLS

Tarjeta de relé controlable

Modelo CRC-6

ESPECIFICACIONES PARA ARQUITECTOS E INGENIEROS

- Seis (6) contactos unipolares de dos vías (SPDT)
- 4 amperios @ 30 VCC / 120 VAC, resistivo
- 3,5 amperios @ 120 VAC, inductivo (0,6 pF)
- Totalmente programable
- Funcionamiento basado en el tiempo
- Control manual o automático
- Bobinas supervisadas
- Integración de diodos emisores de luz (LED) de estado y solución de problemas
- Microprocesador integrado
- Homologación ®UL 864, 9ª edición; aprobado por el departamento de bomberos de la ciudad de Nueva York y por FM, CSFM



Descripción general del producto

La tarjeta de relé controlable (modelo CRC-6), que se utiliza con el panel de alarmas contra incendios (FACP), está diseñada para ofrecer un control auxiliar de las funciones de los edificios: releasing de retención de puerta, captura de elevador, control de humo, releasing de bloqueos, etc. El modelo CRC-6 se conecta a una (1) ranura del soporte de tarjetas CC-5 o CC-2, e incorpora seis (6) relés totalmente programables.

Cada relé contiene un (1) conjunto de contactos SPDT con una potencia nominal de 4 amperios a 30 VCC / 120 VAC resistivo y de 3,5 amperios a 120 VAC inductivo (0,6 pF). Todas las bobinas de los relés se supervisan para garantizar un correcto funcionamiento.

Los relés individuales se pueden activar o desactivar automáticamente a través del control por evento y lógica basada en tiempo de la interfaz persona-máquina. También es posible controlar o desarmar cada relé manualmente.

La interfaz persona-máquina indicará el relé afectado, y el indicador "Partial System Disable" (Sistema parcial deshabilitado) se iluminará hasta que el relé vuelva a tener el estado "Armed" (Armado). El modelo CRC-6 incorpora LED para indicar el estado y la solución de problemas del sistema.

Se indican la potencia, la comunicación, el funcionamiento interno y la alimentación de 24 V, además del estado y el funcionamiento de cada relé. La programación del modelo CRC-6 se realiza con la herramienta de configuración del software de FireFinder XLS, a saber, ZEUS.

Tarjeta de relé controlable XLS **S6314**

Valores eléctricos nominales

24V Intensidad plano posterior de poder	10mA + 20.5mA, relé activo
Corriente 24V (Terminal de tornillo)	0
6,2V seco espalda actual de avión contacto	120mA
24V Intensidad de colocarse	51mA + 20.5mA, relé activo

Relés	4A a 30VDC, 120VAC, resistivo 3.5A a 120VDC (0.6pF)
-------	--

Información para pedidos

Modelo	Número de pieza	Descripción
CRC-6	500-033250	Tarjeta de relé controlable

Intervalo de temperatura y humedad

Los productos están incluidos en la lista @UL 864, 9ª edición, para entornos secos interiores dentro de un intervalo de temperatura comprendido entre 49 +/- 2 °C y 0 +/- 2 °C, y con una humedad relativa de 93 +/- 2% a una temperatura de 32 +/- 2 °C.

Controles e indicadores

<u>REINICIO</u>	Solo vuelve a inicializar la tarjeta del modelo CRC-6.
<u>ALIMENTACIÓN DE LED</u>	Indica que el CRC-6 está recibiendo alimentación.
<u>TARJETA FALLO DE LED</u>	Se ilumina cuando falla el microprocesador de la tarjeta.
<u>FALLO HNET DE LED</u>	Se ilumina cuando falla la comunicación de HNET y el modelo CRC-6 está en el modo DEGRADE (Degradado).
<u>FALLO 24V DE LED</u>	Se ilumina cuando la alimentación de 24 VCC disminuye por debajo de 18 VCC.
<u>RELÉ ACTIVO DE LED</u>	Se iluminan constantemente para indicar que el relé está activo, y parpadean para indicar un fallo de las bobinas de los relés. Hay un (1) LED para cada uno de los seis (6) relés.

Aviso: Esta ficha técnica comercial no puede utilizarse para fines de diseño o instalación del sistema. Consulte las instrucciones de instalación de cada producto para acceder a la información más actualizada.