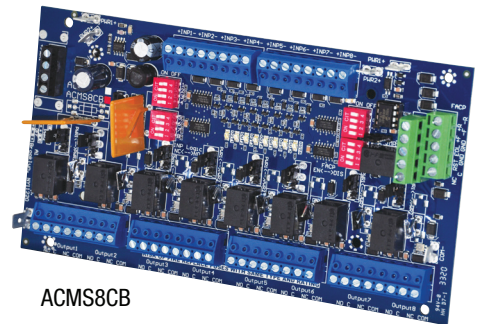


## ACMS8 y ACMS8CB

### Controlador de corriente con acceso de múltiples salidas

#### Descripción

El ACMS8/ACMS8CB de Altronix son subconjuntos catalogados por UL para ser utilizados en cajas Altronix BC300, BC400, Trove 1 y Trove 2 y unidades de corriente máxima. La corriente de entrada a ACMS8/ACMS8CB se derivará de las fuentes de alimentación de la serie eFlow. El diseño de entrada doble permite que la corriente se dirija desde dos (2) fuentes de energía independientes de bajo voltaje de 5 a 24 VCC a ocho (8) fusibles controlados independientemente o salidas protegidas con PTC. En ACMS8, estas salidas de corriente también se pueden convertir a los contactos secos de tipo "C". Las salidas se activan mediante un colector abierto, normalmente abierto (NO) o normalmente cerrado (NC) con activación de entrada seco desde un sistema de control de acceso, lector de tarjetas, teclado, botón, PIR, etc. ACMS8/ACMS8CB enrutará la corriente a una variedad de los dispositivos de hardware de control de acceso, incluidos cerraduras magnéticas, cerraduras eléctricas, soportes magnéticos para puertas, etc. Las salidas funcionarán tanto en modo a prueba de fallas como a caso de fallas. La interfaz FACP permite la salida de emergencia, el monitoreo de alarmas o puede usarse para activar otros dispositivos auxiliares. La función de desconexión de alarma de incendio se puede seleccionar individualmente para cualquiera o todas las ocho (8) salidas. Los conectores tipo pala le permiten conectar en cadena la corriente a múltiples módulos ACMS8/ACMS8CB. Esta característica le permite distribuir la potencia en más salidas para sistemas más grandes.



ACMS8CB

#### Especificaciones:

##### Entrada

Dos (2) entradas independientes de bajo voltaje.

Rango de voltaje

ACMS8: 5VDC a 24VDC, hasta 10A cada uno o entrada total de 20A.

ACMS8CB: 5VDC a 24VDC hasta 10A cada uno o entrada total de 16A.

Corriente: 0.6A @ 12V, 0.3A @ 24V

Consumo: con todos los relés energizados.

Rango del fusible principal 15/32A.

Entradas activas:

Ocho (8) entradas activas controladas individualmente:

- Entradas Normalmente abierta (NO).
- Entradas Normalmente cerradas (NC).
- Entradas para colector abierto.
- Entrada húmeda (5VDC - 24VDC) con resistencia 10K.
- Cualquier combinación de lo anterior.

##### Salidas:

ACMS8: Salidas protegidas con fusible con capacidad nominal de 2.5 A por salida, sin limitación de potencia. Salida total 20A máx. No exceda las clasificaciones individuales de la fuente de alimentación.

ACMS8CB: Salidas protegidas PTC clasificadas a @ 2A por salida, Clase 2 de corriente limitada. Salida total 16A máx. No exceda las clasificaciones individuales de la fuente de alimentación.

Ocho (8) salidas seleccionables de 5 V CC a 24 V CC controladas independientemente u ocho (8) salidas de relé tipo "C" controladas independientemente:

- Salidas de corriente a prueba de fallas y/o en caso de fallas.
- Relés tipo "C". 28VAC o VDC @ 2.5A nominal.
- Salidas de potencia auxiliar (no conmutadas).
- Cualquier combinación de lo anterior.

Se puede seleccionar cualquiera de las ocho (8) salidas de corriente protegidas con fusible para seguir la entrada de potencia 1 o la entrada 2. Las salidas individuales se pueden configurar en la posición OFF para el mantenimiento.

##### Rangos de salida:

ACMS8: Los fusibles tienen un rango de 3A/32V cada uno.

ACMS8CB: Los PTC tienen un rango de 2A cada uno.

La corriente de salida total está determinada por la(s) fuente(s) de alimentación, que no debe exceder un máximo de 10A para cada entrada.

##### Desconexión de alarma de incendio

Monitoreados Bloqueado o no bloqueado individualmente seleccionables para cualquiera o todas las ocho (8) salidas.

EOL Resistencia 10k

##### Indicadores (LED)

LED Rojo Las salidas se activan (relés energizados).

LED Azul FACP la desconexión se activa.

##### LEDs de voltaje individual

Verde: 12VDC

Rojo 24VDC.

##### Listado de Agencias

UL/cUL:

UL 294 7a edición: Unidades del sistema de control de acceso.

ULC-S319: Sistemas electrónicos de control de acceso.

##### Dimensiones Físicas y Ambientales (Ancho X Largo X Alto)

7.65" x 4.125" x 1.25" (194.3mm x 104.8mm x 31.8mm).

Peso del producto: 0.7 lb. (0.32 kg).

Peso empaçado 0.95 lb. (0.43 kg).

##### Temperatura

Funcionamiento 0°C a 49°C (32°F a 120°F).

Almacenamiento -20°C a 70°C (-4°F a 158°F).

Humedad relativa 93% +/-5%.

BTU/Hr. (aprox.): 4 BTU/Hr.

## ACMS8 y ACMS8CB

### Controlador de corriente con acceso de múltiples salidas

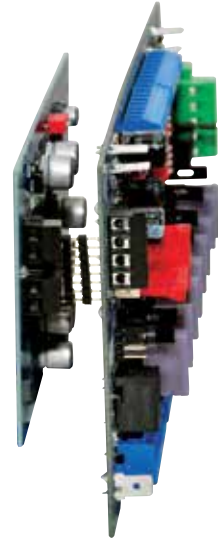


#### ACMS8K1 y ACMS8CBK1

Altronix ofrece kits ACMS8 (CB) que incluyen un controlador de alimentación de acceso para múltiples salidas y VR6 - regulador de voltaje, junto con todo el hardware necesario.

Altronix VR6 y ACMS8 se adaptan fácilmente para proporcionar 12 V CC y 24 V CC simultáneamente, seleccionar individualmente en cada una de las 8 salidas ... ¡todo en un solo espacio!

- VR6 reduce el costo de agregar otra fuente de alimentación.
- ACMS8 está diseñado para conectarse al VR6, haciendo una conexión instantánea a través de separadores comunes.
- La configuración de montaje apilable ahorra valioso espacio en el gabinete.



#### Medias de la placa (Largo X Ancho X Alto) y Esquema

7.65" x 4.125" x 1.25" (194.3mm x 104.8mm x 31.8mm)

