

## ACM Series

### Fuente de alimentación / cargadores con Controladores de potencia con acceso de salida múltiple

#### Descripción

La serie Altronix ACM distribuye y conmuta la alimentación para acceder a los sistemas de control y accesorios. Convierte una entrada de 115 VCA y 60 Hz en ocho (8) salidas protegidas con fusible de 12 V CC o 24 V CC controladas independientemente. Estas salidas de potencia se pueden convertir en contactos secos de tipo "C". Las salidas se activan mediante un colector abierto o una entrada de activación normalmente abierta (NO) de un sistema de control de acceso, lector de tarjetas, teclado, botón, PIR, etc. Las unidades enrutarán la energía a una variedad de dispositivos de hardware de control de acceso, incluidos: Mag Cerraduras, cerraduras eléctricas, soportes magnéticos para puertas, etc. Las salidas funcionarán tanto en modo a prueba de fallas como en 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.



AL600ULACM

#### Características

- Ocho (8) salidas controladas independientemente.

Opciones de salida:

- Ocho (8) salidas de energía a prueba de fallas y/o en caso de fallas;
- Ocho (8) salidas tipo "C" con relé clasificación 5A;
- Cualquier combinación de lo anterior.

-Ocho (8) salidas de potencia auxiliar (sin interruptor).

-Los fusibles de salida están clasificados a 3.5A

-Salidas filtradas y reguladas electrónicamente.

-Supervisión:

- Fallo de CA
- Fallo de batería y uso de batería.

-La desconexión de la alarma de incendio (con o sin bloqueo) se puede seleccionar individualmente para cualquiera o todas las ocho (8) salidas.

-El relé de salida de alarma indica que se activa la entrada FACP

- Opciones de entrada de desconexión de alarma de incendio:

- Entrada de contacto seco normalmente abierto (NO) o normalmente cerrado (NC)
- Entrada de inversión de polaridad del circuito de señalización FACP.

-Cargador incorporado para baterías de plomo ácido o de gel selladas.

-Transferencia instantánea a baterías de reserva.

-UL listado en los EE. UU. Y Canadá.

-Garantía de por vida / Hecho en los EE. UU.

### Cuadro de referencia de configuración de la fuente de alimentación de la serie ACM

Altronix Número de modelo	12VDC Salida Total de Corriente	24VDC Salida Total de Corriente	Salida de Fusibles	Rango Individual de Salida	115VAC 60Hz Consumo de corriente de entrada	Capacidad del fusible de entrada de la placa de fuente de alimentación	Tablero de la fuente de alimentación de Batería Evaluación del fusible Potencia del fusible
AL400ULACM	4A	3A	8	2.5A	3.5A	5A/250V	15A/32V
AL400ULACMJ							
AL600ULACM	6A	6A			3.5A		
AL600ULACMJ							
AL1012ULACM	10A	—			2.6A	6.3A/250V	15A/32V
AL1012ULACMJ							
AL1024ULACM	—	10A			4.2A		
AL1024ULACMJ							

# ACM Series

## Fuente de alimentación / cargadores con controladores de potencia con acceso de salida múltiple



### Especificaciones

#### Entradas

Voltaje 115VAC, 60Hz.  
Fusible Varía, consulte la tabla de referencia

#### Salidas

Voltaje 12VDC o 24VDC, consulte la tabla de referencia  
Corriente Varía, dependiendo del modelo.  
Protección Fusible 3.5A.  
Auxiliar 3.5A (unswitched).  
Otros Protección de sobre voltaje  
Salidas filtradas y reguladas.

#### Batería de respaldo (no incluida)

Capacidad 12AH / 12VDC (1 o 2 dentro del gabinete).  
18AH / 12VDC (requiere un gabinete "J" más grande).  
40 AH / 65 AH (requiere un gabinete separado).  
Tipo De plomo ácido sellado o tipo gel.  
Rango de Fusible 15A @ 32VDC  
AL600ULACM(J) no tiene fusible en la batería.  
Recuperación Ante pérdida de AC, instantánea.

#### Desconexión de alarma de incendio

Con o son bloqueo, seleccionable individualmente para una o las ocho (8) salidas.

#### Supervisión

Falla de AC Contactos tipo "C"  
Batería Contactos tipo "C"

#### Indicadores (LED)

Entrada 115VAC está existente.  
DC salida Encendido.  
Battery Descargada o no conectada  
Relays Los LED individuales indican que las salidas están activadas (relés energizados).  
FACP Indica que la desconexión de FACP está activada.

#### Listado de Agencias

Todos los modelos:

UL: UL294 Unidades de sistema de control de acceso.

cUL:

CSA C22.2 No.205 Equipo de señal.

AL400ULACM(J), AL600ULACM(J) solo:

CSFM California State Fire Marshall aprobado.

#### Física y Ambiental

Dimensiones (H x W x D)

AL400ULACM, AL600ULACM, AL1012ULACM, and AL1024ULACM:  
15.5" x 12" x 4.5" (393.7mm x 304.8mm x 114.3mm).

AL400ULACMJ, AL600ULACMJ, AL1012ULACMJ,  
y AL1024ULACMJ:

18" x 14.5" x 4.625" (457.2mm x 368.3mm x 117.48mm).

#### Peso del producto / Empacado (aprox.)

Modelo	Peso del producto	Peso empacado
AL400ULACM	10.7 lbs. (4.85 kg)	12 lbs. (5.44 kg)
AL400ULACMJ	14 lbs. (6.35 kg)	15 lbs. (6.8 kg)
AL600ULACM	10.3 lbs. (4.67 kg)	11.6 lbs. (5.26 kg)
AL600ULACMJ	14.85 lbs. (6.74 kg)	17.1 lbs. (7.76 kg)
AL1012ULACM	10.7 lbs. (4.85 kg)	12 lbs. (5.44 kg)
AL1012ULACMJ	14.1 lbs. (6.40 kg)	15 lbs. (6.80 kg)
AL1024ULACM	11.75 lbs. (5.33 kg)	13.05 lbs. (5.92 kg)
AL1024ULACMJ	14.9 lbs. (6.76 kg)	16.1 lbs. (7.3 kg)

#### Temperatura

Operando 0°C a 49°C (32°F a 120°F).

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

Humedad relativa 85% +/-5%.

BTU/Hr. (12VDC/24VDC, aprox.):

Modelo	12VDC	24VDC
AL400ULACM(J)	25	37
AL600ULACM(J)	37	74
AL1012ULACM(J)	61	N/A
AL1024ULACM(J)	N/A	123