ACMCB Series

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

AL600ULACMCB

Descripción

La serie Altronix ACMCB distribuye y conmuta la alimentación para acceder a los sistemas de control y accesorios. Convierte una entrada de 115 VAC y 60 Hz en ocho (8) salidas protegidas PTC de 12 VDC o 24 VDC controladas independientemente. 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: cerraduras magneticas, 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.

Caracteristicas

- Ocho (8) salidas de energía a prueba de fallas y/o en caso de fallas controladas independientemente.
- Ocho (8) salidas de potencia auxiliar (sin interruptor).
- Los PTC de salida están clasificados a 2.5A
- Salidas filtradas y reguladas electrónicamente.
- Supervisión:
  - Fallo de AC
  - 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:
  - a) Entrada de contacto seco normalmente abierto (NO) o normalmente cerrado (NC)
  - b) 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 ACMCB

Altronix Número de modelo	115VAC 60Hz Consumo de corriente de entrada	12VDC Salida Total de Corriente	24VDC Salida Total de Corriente	Salidas protegidas PTC (auto-ajustable)	Rango Individual de Salida	Fuente de alimentación Entrada de placa Rango del fusible	Fuente de alimentación Batería de la placa Rango del fusible	Baterías acomodadas por gabinete
AL400ULACMCB	3.5A	4A	3A	8	2.5A	5A/250V	15A/32V	Hasta dos (2) 12AH / 12VDC
AL400ULACMCBJ								Hasta dos (2) 18AH / 12VDC
AL600ULACMCB	3.5A	6A	6A				–	Hasta dos (2) 12AH / 12VDC
AL600ULACMCBJ								Hasta dos (2) 18AH / 12VDC
AL1012ULACMCB	2.6A	10A	–				15A/32V	Hasta dos (2) 12AH / 12VDC
AL1012ULACMCBJ								Hasta dos (2) 18AH / 12VDC
AL1024ULACMCB	4.2A	–	10A			6.3A/250V		Hasta dos (2) 12AH / 12VDC
AL1024ULACMCBJ								Hasta dos (2) 18AH / 12VDC

ACMCB Series

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

Altronix®

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	PTC 2.5A.
Auxiliar	3.5A (sin interruptor).
Otros	Protección contra sobretensiones 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 AL600ULACMCB(J) no tiene fusible en la batería.
Recuperación	Ante perdida 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" (nominal 1A @ 28VDC).
Batería	Contactos tipo "C" (nominal 1A @ 28VDC).

Indicadores (LED)

Entrada	115VAC está existente.
Salida DC	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 Access Control System Units.

cUL:

CSA C22.2 No.205 Signal Equipment.

AL400ULACM(J), AL600ULACM(J) solo:

CSFM California State Fire Marshall aprobado.

Fisica y Ambiental

Dimensiones del gabinete (H x W x D)

AL400ULACMCB, AL600ULACMCBJ, AL1012ULACMCBJ, y AL1024ULACMCBJ:

15.5" x 12" x 4.5" (393.7mm x 304.8mm x 114.3mm).

AL400ULACMCBJ, AL600ULACMCBJ, AL1012ULACMCBJ, y AL1024ULACMCBJ:

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
AL400ULACMCB	10.7 lbs. (4.85 kg)	12 lbs. (5.44 kg)
AL400ULACMCBJ	14 lbs. (6.35 kg)	15 lbs. (6.8 kg)
AL600ULACMCB	10.3 lbs. (4.67 kg)	11.6 lbs. (5.26 kg)
AL600ULACMCBJ	14.85 lbs. (6.74 kg)	17.1 lbs. (7.76 kg)
AL1012ULACMCB	10.7 lbs. (4.85 kg)	12 lbs. (5.44 kg)
AL1012ULACMCBJ	14.1 lbs. (6.40 kg)	15 lbs. (6.80 kg)
AL1024ULACMCB	11.75 lbs. (5.33 kg)	13.05 lbs. (5.92 kg)
AL1024ULACMCBJ	14.9 lbs. (6.76 kg)	16.1 lbs. (7.3 kg)

Temperatura	
Operando	0ºC a 49ºC (32ºF a 120ºF).
Almacenado	-20ºC a 70ºC (-4ºF a 158ºF).
Humedad relativa	85% +/-5%.

BTU/Hr. (aprox.):

Modelo	12VDC BTU/Hr.	24VDC BTU/Hr.
AL400ULACMCB(J)	25	37
AL600ULACMCB(J)	37	74
AL1012ULACMCB(J)	61	N/A
AL1024ULACMCB(J)	N/A	123