

## AL1012ULX Series

### Fuente de alimentación / cargadores

#### Descripción

La fuente de alimentación/cargadores de la serie Altronix AL1012ULX convierten una entrada de 115 VCA y 60 Hz en un fusible único, cuatro (4), ocho (8) o dieciséis (16) fusibles o salidas protegidas por PTC. Las salidas son de 12VDC con un total de 10A máx.



AL1012ULXPD4CB

#### Características

- Disponible con 1, 4, 8 o 16 salidas.
- Fusibles o salidas protegidas PTC.
- Supervisión
  - Fallo de AC;
  - Fallo de batería y presencia de batería.
  - Cargador incorporado para baterías selladas de plomo ácido o gel.
  - Transferencia instantánea a baterías de reserva.
- Protección contra cortocircuitos y sobrecargas.
- Opciones de entrada de AC y salida de DC.
- UL listado en los EE. UU. Y Canadá.
- CSFM y MEA aprobados.
- Garantía de por vida / Hecho en USA

#### Cuadro de referencia de configuración de la fuente de alimentación de la serie AL1012ULX

Altronix Número de modelo	Potencia de salida total (A)	Clasificación de entrada: 115VAC, 60Hz	Clasificación del fusible de entrada	Potencia de salida del fusible	Módulo(s) de distribución de energía	Numero de salidas	Salida(s) de clase 2 potencia limitada (reinicio automático)	Clasificación del fusible de salida	Clasificación de salidas PTC
AL1012ULX	10A	2.6A	5A/250V	15A/32V	—	1	—	10A	—
AL1012ULXPD4					PD4UL	4	—	3.5A	—
AL1012ULXPD4CB					PD4ULCB	4	✓	—	2.5A
AL1012ULXPD8					PD8UL	8	—	3.5A	—
AL1012ULXPD8CB					PD8ULCB	8	✓	—	2.5A
AL1012ULXPD16					Two (2) PD8UL	16	—	3.5A	—
AL1012ULXPD16CB					Two (2) PD8ULCB	16	✓	—	2.5A

# AL1012ULX Series

## Fuente de alimentación / cargadores



### Especificaciones

#### Entradas

Voltaje 115VAC, 60Hz, 2.6A max.  
Fusible 5A / 250V

#### Salidas

Voltaje 12VDC  
Corriente 10A @ 12VDC continuo máx.  
Protección Fusible 3.5A. / PTC 2.5A  
Otros Protección de sobrevoltaje  
Filtrado y regulado.

#### Batería de respaldo (no incluida)

Capacidad 12AH / 12VDC (1 dentro del gabinete).  
40 AH / 65 AH (requiere un gabinete separado).  
Tipo De plomo ácido sellado o tipo gel  
Recuperación Ante pérdida de AC, instantánea.

#### Supervisión

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

#### Indicadores (LED)

Entrada 115VAC está existente.  
DC salida Encendido.  
Batería Descargada o no conectada

#### Listado de Agencias

UL:  
UL294 Unidades de sistema de control de acceso.  
cUL:  
CSA C22.2 No.205 Equipo de señal.

#### Física y Ambiental

Dimensiones (H x W x D)  
15.5" x 12" x 4.5" (393.7mm x 304.8mm x 114.3mm).

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

Modelo	Peso del producto	Peso empacado
AL1012ULX	8.85 lbs. (4.0 kg)	11.15 lbs. (5.1 kg)
AL1012ULXPD4(CB)	9.0 lbs. (4.1 kg)	11.3 lbs. (5.13 kg)
AL1012ULXPD8(CB)	9.1 lbs. (4.13 kg)	11.4 lbs. (5.17 kg)
AL1012ULXPD16(CB)	9.3 lbs. (4.22 kg)	11.6 lbs. (5.26 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. (aprox.): 61 BTH/Hr.