

AL600ULX Series

Fuente de alimentación / cargadores

Descripción

Los cargadores / fuentes de alimentación de la serie Altronix AL600ULX convierten una entrada de 115VAC y 60Hz en un fusible único, cuatro (4), ocho (8) o dieciséis (16) fusibles o salidas protegidas por PTC. Las salidas son seleccionables para 12VDC o 24VDC con un total de 6A máx.



AL600ULPD8

Especificaciones

- Disponible con 1, 4, 8 o 16 salidas.
- Fusibles o salidas protegidas PTC.
- Supervisión:
 - Fallo de CA
 - 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 corto circuito y sobrecarga.
- 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 los EE. UU.
- Todas las unidades están disponibles en caja gris o roja.

Cuadro de referencia de configuración de la fuente de alimentación de la serie AL600ULX

Altronix Número de modelo	Potencia de salida total (A)	Clasificación de entrada: 115VAC, 60Hz	Clasificación del fusible de entrada	Módulo de distribución de energía	Salidas clasificadas de potencia limitada de clase 2 (reinicio automático)	Número de salidas	Rango de salida del fusible	Rango de salida del PTC	Acomodo de baterías
AL600ULX	6A	3.5A	5A/250V	N/A	—	1	6A	—	Two (2) 7AH
AL600ULXX									Two (2) 12AH
AL600ULPD4				PD4UL	—	4	3.5A	—	Two (2) 7AH
AL600ULPD4CB				PD4ULCB	✓	4	—	2.5A	Two (2) 7AH
AL600ULPD8				PD8UL	—	8	3.5A	—	Two (2) 7AH
AL600ULPD8CB				PD8ULCB	✓	8	—	2.5A	Two (2) 7AH
AL600ULXPD16				Two (2) PD8UL	—	16	3.5A	—	Two (2) 12AH
AL600ULXPD16CB				Two (2) PD8ULCB	✓	16	—	2.5A	Two (2) 12AH

AL600ULX Series

Fuente de alimentación / cargadores



Especificaciones

Entrada

Voltaje 115VAC, 60Hz, 3.5A max.
Fusible 5A / 250V.

Salida

Voltaje 12VDC o 24VDC seleccionable.
Corriente 6A @ 12VDC o 24VDC continua máx.
Protección Fusible 3.5A / PTC 2.5A.
Otro Protección de sobrevoltaje.
Filtrado y regulado.

Batería de respaldo (no incluida)

Capacidad 7AH / 12VDC (1 o 2 dentro del gabinete).
12AH / 12VDC (requiere un gabinete "X" más grande).
18AH / 12VDC (requiere un gabinete "J" más grande).
40 AH / 65 AH (requiere un gabinete separado).
Tipo ácido de plomo sellado o tipo gel.
Conmutación por error En caso de pérdida de AC, instantánea.

Supervisión

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

Indicadores (LED)

Entrada: 115VAC está presente.
Salida DC Encendido.
Batería. Descargada o no conectada.

Listados de agencias

Todos los modelos:

UL:

UL294 Access Control System Units.
UL1481 Power Supplies for Fire Protective Signaling Systems.

cUL:

CSA C22.2 No.205 Signal Equipment.

AL600ULX y AL600ULXX solo:

CSFM California State Fire Marshall Approved.
MEA NTC Department of Building Approved.
FM Factory Mutual Approved.

Físicas y ambientales

Dimensiones (H x W x D)

AL600ULX, AL600ULPD4(CB), AL600ULPD8(CB):
13.5" x 13" x 3.25" (342.9mm x 330.2mm x 82.6mm).

AL600ULXX, AL600ULXPD16(CB):
15.5" x 12" x 4.5" (393.7mm x 304.8mm x 114.3mm).

Producto / Peso de envío (aprox.)

Modelo	Peso del producto	Peso empacado
AL600ULX	7.05 lbs. (3.2 kg)	8.9 lbs. (4.1 kg)
AL600ULXX	8.65 lbs. (3.92 kg)	10.95 lbs. (4.97 kg)
AL600ULPD4(CB)	7.2 lbs. (3.27 kg)	9.05 lbs. (4.1 kg)
AL600ULPD8(CB)	7.3 lbs. (3.31 kg)	9.15 lbs. (4.15 kg)
AL600ULXPD16(CB)	8.95 lbs. (4.06 kg)	11.25 lbs. (5.1 kg)

Temperatura

Operando 0°C a 49°C (32°F a 120°F).
Empacado -20°C a 70°C (-4°F a 158°F).
Humedad relativa 85% +/-5%.
BTU/Hr. (aprox.):
12VDC: 37 BTU/Hr.
24VDC: 74 BTU/Hr.