

Serie AL400ULX

Fuente de alimentación / cargadores

Descripción

Los cargadores / fuentes de alimentación de la serie Altronix AL300ULX 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 seleccionables para 12VDC con un total de 4A máx. o 24VDC con un total 3A máx.



AL400ULPD8

Descripción

- 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 *.

* El gabinete de AL400ULXJ es rojo. Para caja gris, modelo de pedido AL400ULXJG

Cuadro de referencia de configuración de la fuente de alimentación de la serie AL400ULX

Altronix Número de modelo	12 VCD Potencia de salida total (A)	24 VCD 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	Número de salidas	Rango de salida del fusible	SPTC Rango de salidas con reinicio automático	Acomodo de baterías			
AL400ULX	4A	3A	3.5A	5A/250V	15A/32V	N/A	1	3.5A	-	Dos (2) 7AH			
AL400ULXX													Dos (2) 12AH
AL400ULXJ(G)													Dos (2) 18AH
AL400ULPD4						PD4UL	4	3.5A	-	Dos (2) 7AH			
AL400ULPD4CB						PD4ULCB	4	-	2.5A	Dos (2) 7AH			
AL400ULPD8						PD8UL	8	3.5A	-	Dos (2) 7AH			
AL400ULPD8CB						PD8ULCB	8	-	2.5A	Dos (2) 7AH			
AL400ULXPD16						Two (2) PD8UL	16	3.5A	-	Dos (2) 12AH			
AL400ULXPD16CB						Two (2) PD8ULCB	16	-	2.5A	Dos (2) 12AH			

Serie AL400ULX

Fuente de alimentación / cargadores



Especificaciones

Entrada

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

Salida

Voltaje 12VDC o 24VDC seleccionable.
Corriente 4A @ 12VDC o 3A @ 24VDC continua máxima.
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.
Fusible 15A @ 32VDC.
Conmutación En caso de pérdida de AC, por error instantánea.

Supervisión

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

Indicadores (LED)

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

Listados de agencias

Todos los modelos:

UL:

UL294 Access Control System Units.
UL603 Power Supplies for Use with Burglar-Alarms Systems.
UL 1069 UL Listed Hospital Signaling and Nurse Call Equipment.
UL1481 Power Supplies for Fire Protective Signaling Systems.

cUL:

CSA C22.2 No.205 Signal Equipment.

AL400ULX y AL400ULXX solo:

CSFM California State Fire Marshall Approved.

Físicas y ambientales

Dimensiones (H x W x D)

AL400ULX, AL400ULPD4(CB), AL400ULPD8(CB):
13.5" x 13" x 3.25" (342.9mm x 330.2mm x 82.55mm).

AL400ULXX, AL400ULXPD16(CB):
15.5" x 12" x 4.5" (393.7mm x 304.8mm x 114.3mm).

AL400ULXJ:
18" x 14.5" x 4.625" (457.2mm x 368.3mm x 117.5mm).

Producto / Peso de envío (aprox.)

Modelo	Peso del producto	Peso empaçado
AL400ULX	6.95 lbs. (3.15 kg)	8.75 lbs. (4.0 kg)
AL400ULXX	8.55 lbs. (3.88 kg)	10.85 lbs. (4.92 kg)
AL400ULXJ(G)	11.5 lbs. (5.22 kg)	13.7 lbs (6.21 kg)
AL400ULPD4(CB)	7.1 lbs. (3.22 kg)	8.9 lbs (4.04 kg)
AL400ULPD8(CB)	7.2 lbs. (3.27 kg)	9.0 lbs (4.08 kg)
AL400ULXPD16(CB)	7.3 lbs. (3.31 kg)	9.1 lbs (4.13 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: 25 BTU/Hr.
24VDC: 37 BTU/Hr.