

AL1024ULX Series

Fuente de alimentación / cargadores

Descripción

La fuente de alimentación/cargadores de la serie Altronix AL1024ULX 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 24VDC con un total de 10A máx.



AL1024ULXPD8CB

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
- Todas las unidades están disponibles con gabinetes gris y rojo

Cuadro de referencia de configuración de la fuente de alimentación de la serie AL1024ULX

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
AL1024ULX	10A	4.2A	5A/250V	15A/32V	—	1	—	10A	—
AL1024ULXPD4					PD4UL	4	—	3.5A	—
AL1024ULXPD4CB					PD4ULCB	4	✓	—	2.5A
AL1024ULXPD8					PD8UL	8	—	3.5A	—
AL1024ULXPD8CB					PD8ULCB	8	✓	—	2.5A
AL1024ULXPD16					Two (2) PD8UL	16	—	3.5A	—
AL1024ULXPD16CB					Two (2) PD8ULCB	16	✓	—	2.5A

AL1024ULX Series

Fuente de alimentación / cargadores



Especificaciones

Entradas

Voltaje 115VAC, 60Hz, 4.2A max.
Fusible 5A / 250V

Salidas

Voltaje 24VDC
Corriente 10A @ 24VDC 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 todos los modelos:

UL294 Unidades de sistema de control de acceso.
UL1481 Fuentes de alimentación para sistemas de señalización de protección contra incendios.
cUL:
CSA C22.2 No.205 Equipo de señal

Solo AL1024ULX

CSFM California State Fire Marshall Approved.
MEA NYC Department of Buildings Approved
FM Factory Mutual Approved

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
AL1024ULX	9.25 lbs. (4.2 kg)	11.55 lbs. (5.24 kg)
AL1024ULXPD4(CB)	9.4 lbs. (4.6 kg)	11.7 lbs. (5.3 kg)
AL1024ULXPD8(CB)	9.5 lbs. (4.3 kg)	11.8 lbs. (5.35 kg)
AL1024ULXPD16(CB)	9.75 lbs. (4.42 kg)	12.1 lbs. (5.49 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.): 123 BTH/Hr.