



by Schneider Electric

Line-R™

Regulador automático de voltaje Modelos LE600 y LE1200

¡Gracias por su compra del Regulador automático de voltaje Line-R de APC! Complete y envíe el formulario de inscripción de garantía del producto, o rellene el formulario en línea en www.apc.com.

El Line-R corrige automáticamente las caídas de tensión (al aumentar la baja tensión) y las sobretensiones (al disminuir la alta tensión) del servicio público de energía a niveles que sean seguros para los PCs, así como para otros equipos sensibles. El Line-R de APC ofrece el mayor grado de protección frente a caídas y subidas de tensión de línea, y ha sido diseñado para muchos años de servicio sin la necesidad de mantenimiento.

Aplicaciones

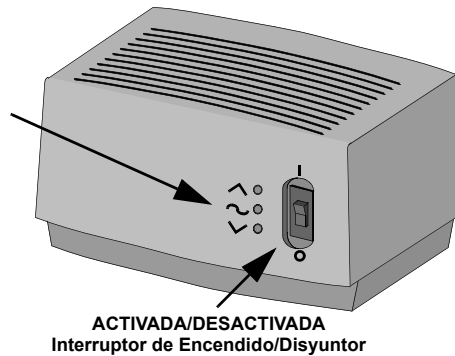
PRECAUCIÓN: El consumo de energía total de todos los equipos conectados al Line-R no debe exceder los valores de "Capacidad máxima de potencia de salida" que aparece en la tabla de *Especificaciones*. Una carga total superior a esta especificación hará que el interruptor de encendido/disuntor se "desconecte".

El Line-R está diseñado para su uso con equipos sensibles a tensión, tales como: PCs, monitores, impresoras de inyección de tinta, escáneres o faxes. También está diseñado para su uso con equipos electrónicos del hogar (televisores, equipos de música, reproductores de CD, etc.).

Los aparatos no aptos para su uso con el Line-R son artículos como refrigeradores, congeladores, herramientas eléctricas, aparatos de aire acondicionado, deshumidificadores, licuadoras o cualquier dispositivo que emplea un motor de CA para el funcionamiento. No es apto para el uso con equipos de soporte vital y cualquier dispositivo con requerimiento de potencia superior a la especificaciones de "Capacidad máxima de potencia de salida", que se indican en la tabla de *Especificaciones*.

Características

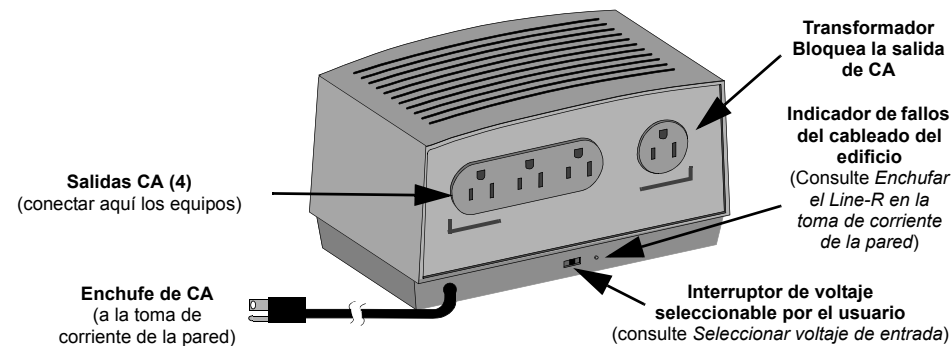
- Se enciende cuando el voltaje de entrada es alto.
- Parpadea cuando el voltaje de entrada está por encima del rango nominal de voltaje de entrada.
- El voltaje de entrada es normal.
- Se enciende cuando el voltaje de entrada es bajo.



ACTIVADA/DESACTIVADA
Interruptor de Encendido/Disyuntor

Parpadea cuando el voltaje de entrada está por debajo del rango nominal de voltaje de entrada.

Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO/Disyuntor conecta y desconecta la energía a/desde el Line-R. Este interruptor también funciona como un interruptor de circuito en el caso de una condición de sobrecarga.



Salidas CA (4)
(conectar aquí los equipos)

Transformador
Bloquea la salida
de CA

Indicador de fallos
del cableado del
edificio
(Consulte *Enchufar
el Line-R en la
toma de corriente
de la pared*)

Enchufe de CA
(a la toma de
corriente de la pared)

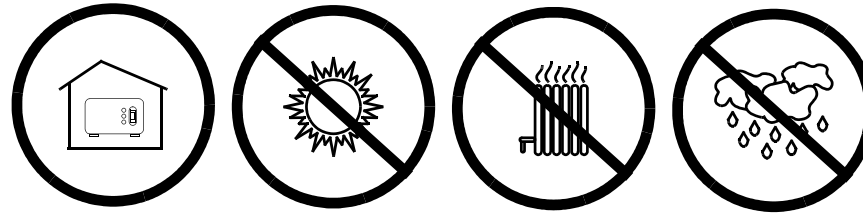
Interruptor de voltaje
seleccionable por el usuario
(consulte *Seleccionar voltaje de entrada*)

Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO/Disyuntor

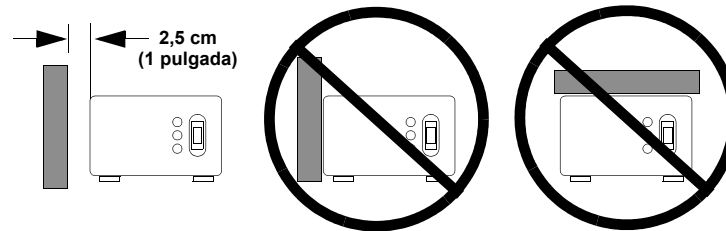
El Line-R posee un interruptor de ENCENDIDO/APAGADO/disuntor que funciona como el interruptor maestro para el Line-R y todos los equipos conectados al dispositivo. También funciona como un disyuntor para proteger la unidad de sobrecargas. Si se "activa" el disyuntor, desenchufe el último dispositivo conectado a la unidad, ponga el interruptor de encendido/disuntor en la posición APAGADO, coloque el interruptor de encendido/disuntor en la posición ENCENDIDO.

Instalación

• **Instalación** - Instale el Line-R en un ambiente protegido, libre de excesivo polvo, vibraciones mecánicas, gases inflamables y atmósferas explosivas o corrosivas.



No obstruya las rejillas de ventilación superiores o laterales de la unidad. Deje por lo menos 1 pulgada (2,5 cm) de espacio libre para la ventilación.



• **Selección del voltaje de entrada** - El Line-R posee un interruptor seleccionable de tres posiciones de uso de voltaje para el ajuste del voltaje de entrada a la región en la que se está utilizando (por ejemplo: México - 127 V, Estados Unidos - 120 V o Jamaica - 110 V). Desplace el interruptor para seleccionar el voltaje adecuado para su ubicación.

• **Enchufar el Line-R en la toma de pared de corriente** - Enchufe el Line-R a una toma de pared de CA con conexión a tierra. Si el indicador de fallos en el cableado del edificio está iluminado, el cableado del edificio presenta un riesgo potencial de descarga eléctrica y debe ser reparado por un electricista cualificado antes de poner este dispositivo en funcionamiento. El Line-R sólo se debe usar en edificios que tengan una adecuada conexión a tierra, con conductores protegidos por fusibles o disyuntores.

• **Conectar su equipo** - Conecte el equipo a las tomas del panel posterior del Line-R y encienda el equipo. El equipo no se encenderá hasta que no se encienda el Line-R.

PRECAUCIÓN: El consumo de energía total de todos los equipos conectado al Line-R no debe exceder los valores indicados en la siguiente tabla de *Especificaciones*. Una carga total superior a estos valores indicados hará que el interruptor de encendido/disuntor se "desconecte".

• **Encender el Line-R** - Sitúe el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO/disuntor en el panel frontal en la posición ENCENDIDO (I). Este interruptor puede ser utilizado como el interruptor principal de ENCENDIDO/APAGADO para el dispositivo y todos los equipos conectados a la unidad.

Especificaciones

Características	Modelo LE600	Modelo LE1200
Capacidad máxima de potencia de salida	600 W ó 600 VA	1200 W ó 1200 VA
Voltaje de salida nominal	110, 120 ó 127 (Seleccionable por el usuario)	
Corriente de entrada nominal	5 A	10 A
Intervalo de la tensión de transferencia	80 - 130 V (Interruptor de selección establecido en 110 V) 85 - 140 V (Interruptor de selección establecido en 120 V) 90 - 150 V (Interruptor de selección establecido en 127 V)	
Voltaje máximo de entrada	250V	
Energía de sobretensión	702 julios	
Regulación de salida	+6 a -12%	
Tiempo de respuesta	< 2 Ciclos de CA	
Eficiencia	>93%	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Número de enchufes	4	
Temperatura de Operacion	32 - 104°F (0 - 40°C)	
Humedad relativa	Del 0% al 95% sin condensación	
Dimensiones	4,6" x 8,4" x 5,5" (118 x 214 x 141 mm)	
Peso	7,25 lb (3,3 kg)	9,7 lb (4,4 kg)

Garantía limitada

Schneider Electric IT (SEIT) garantiza que este producto está libre de defectos de materiales y fabricación siempre que se le dé un uso normal y reciba mantenimiento por parte del comprador original durante toda la vida útil del dispositivo. De acuerdo con esta garantía, su obligación se limita a reparar o reemplazar, a su absoluta elección, todo producto defectuoso. Para obtener servicio dentro de la garantía, debe obtener un número de autorización para la devolución de materiales (RMA) por parte de SEIT o de un Centro de servicio de SEIT. Además, se deben incluir los gastos de transporte prepagos y adjuntar una breve descripción del problema y una prueba de la fecha y el lugar de la compra. Esta garantía sólo se aplica al comprador original.

Servicio Mundial de Atención al Cliente de APC by Schneider Electric IT

Para asistencia al cliente específica del país, diríjase al sitio Web de APC by Schneider Electric www.apc.com.

© 2014 APC by Schneider Electric. APC, el logo de APC, SurgeArrest y Line-R son propiedad de Schneider Electric Industries S.A.S. o sus empresas afiliadas. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

ES 990-1286C
07/2014