

SurgeArrest

¡Le agradecemos que haya elegido a SurgeArrest de APC! Este producto ha sido diseñado para proporcionar la mayor utilidad en protección contra picos y ruidos de interferencia electromagnética y de radiofrecuencia en líneas eléctricas.

¡Guarde estas instrucciones para referencia futura!

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- ▶ No instale el dispositivo durante una tormenta eléctrica.
- ▶ El supresor contra sobrevoltajes SurgeArrest debe utilizarse a temperaturas de 0 °C a 40 °C, en interiores secos y con una humedad relativa de 0 a 95% (sin condensación). No lo instale cerca de calefactores o en ambientes calientes. No lo instale en lugares con exceso de humedad o con posibilidad de contacto con el agua, como cerca de bañaderas, piletas, piscinas, etc.
- ▶ SurgeArrest está diseñado para proporcionar alimentación eléctrica a computadoras, periféricos, y equipo eléctrico. Sus valores operativos nominales son 220 a 240 VCA, 50/60 Hz y 10 A (corriente máxima).
- ▶ Para obtener la mejor protección contra picos inducidos por tormentas eléctricas, se recomienda encarecidamente conectar a tierra el supresor de sobrevoltajes SurgeArrest.

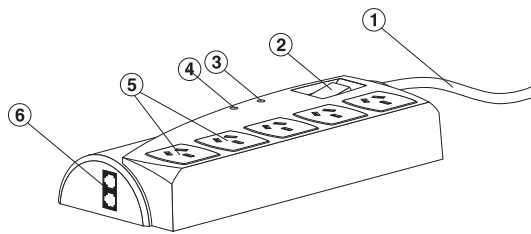


Figura 1

Características del producto

La información y las instrucciones incluidas a continuación se refieren a la Figura 1.

- ① El cable de alimentación está diseñado para un sistema de tres conductores con conexión a tierra.
Nota: Si el cable de alimentación está dañado, no utilice la unidad para evitar riesgos. Esta unidad no debe ser reparada o arreglada.
- ② Los supresores de sobrevoltajes SurgeArrest cuentan con un interruptor de encendido embutido, que permite al usuario conmutar la alimentación eléctrica de equipos conectados, tales como computadoras, impresoras, terminales, etc.
- ③ El indicador de "protección activa" [△] (color verde) se enciende mientras el fusible térmico se encuentra en buenas condiciones. Si el indicador se apaga, el producto se desconecta de la corriente de red. En este caso, lleve la unidad a un centro de servicio APC para su reparación o reemplazo.

- ④ El indicador de "fallo en cableado del edificio" (color rojo) se enciende cuando no hay circuito de tierra, si la polaridad del cableado del edificio está invertida o si el circuito de tierra tiene una sobrecarga. Si se enciende, consulte a un electricista experimentado para que examine los cables del edificio.
Nota: Cuando el supresor SurgeArrest soporta la carga máxima, este indicador puede parpadear. Esto es normal y no indica la existencia de una falla.
- ⑤ Los cinco tomacorrientes de seguridad ofrecen mayor conveniencia. Están diseñados para aceptar los enchufes actualmente en uso en Argentina (AS3112).
Nota: La corriente nominal de cada enchufe no debe ser superior a 10 A.
- ⑥ Los conectores telefónicos ofrecen protección para una única línea telefónica de dos conductores. Se incluye un cable de prolongación telefónica de 1,8 m.
Nota: Nunca conecte una línea ISDN a un supresor SurgeArrest.
- ⑦ Los supresores SurgeArrest están equipados con un disyuntor de circuitos de 10 A que los protege contra sobrecargas eléctricas. Este botón "salta" en caso de una sobrecarga. Si esto ocurre, desenchufe por lo menos un componente del equipo y oprima el botón para reajustar.

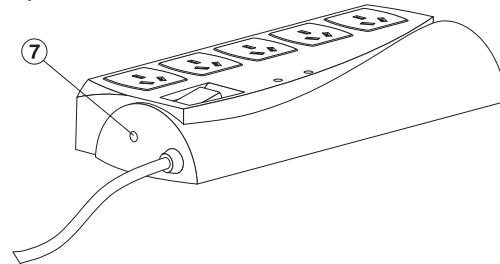


Figura 2

Instrucciones de instalación

1. Coloque el interruptor de encendido ② en la posición de apagado — la perilla del interruptor con el rótulo "0" debe estar hacia abajo.
 2. Conecte el cable de alimentación ① a un tomacorriente de 220 a 240 VCA. Se recomienda encarecidamente utilizar un toma corriente con conexión a tierra. Los supresores contra sobrevoltajes no conectados a tierra no proporcionan una protección efectiva entre los polos de línea y tierra. Consulte las normas eléctricas vigentes relativas a conexiones a tierra.
 3. Conecte los cables de alimentación del equipo eléctrico que desea proteger en los tomacorrientes de SurgeArrest.
 4. Para proteger su teléfono, máquina de fax o módem, conecte el cable de extensión telefónica incluido al conector telefónico de pared, y luego enchufe el otro extremo en el conector "IN" de SurgeArrest. Enchufe el cable del equipo telefónico en el conector "OUT" de SurgeArrest.
 5. Encienda el supresor de sobrevoltajes SurgeArrest.
 6. Encienda el equipo conectado.
- Nota:** La Figura 3 muestra un ejemplo de instalación.

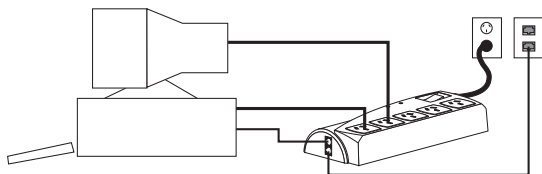


Figura 3

Montaje de SurgeArrest en una pared

SurgeArrest cuenta con dos orificios de montaje ubicados en la parte inferior de la unidad. Los mismos fueron diseñados para enganchar las cabezas de los tornillos o clavos. La separación entre los centros de los orificios es de 13,2 cm. Para obtener los mejores resultados al colocar tornillos o clavos en la pared, deje una separación de unos 3,5 mm entre la pared y la cara inferior de la cabeza del tornillo o clavo.

Especificaciones

A menos que se indique otra cosa, los valores nominales corresponden a una temperatura ambiente de 20 °C.

Gama de temperaturas de operación: 0 °C a 40 °C

Voltaje de operación: 220 a 240 VCA, 50/60 Hz

Humedad relativa de operación: 0% a 95%, sin condensación

Aprobaciones de seguridad: IRAM

Si desea especificaciones más detalladas, comuníquese con APC.

Tabla 1: Características operativas con sobretensiones transitorias de CA

Parámetro	Valor
Rechazo de ruido por interferencia electromagnética/radiofrecuencia (100 kHz a 10 MHz)	15 a 55 dB
Voltaje pasante en modo normal, categoría A (% de pulso de 6 kV)	< 8,5%
Capacidad total de disipación de energía	315 J
Corriente máxima de sobretensiones transitorias (8 pulsos de 20 µs) en modo normal	5,5 kA
Corriente máxima de sobretensiones transitorias (8 pulsos de 20 µs) en modo común	11 kA

Tabla 2: Características operativas del protector telefónico

Parámetro	Valor
Voltaje operativo	260 VCC
Corriente máxima de sobretensiones transitorias (8 pulsos de 20 µs)	4500 A
Número de líneas protegidas	1
Tipo de conector	RJ11
Resistencia en serie	6 a 12 W

Garantía limitada del producto

American Power Conversion ofrece una garantía limitada de dos años sobre los supresores de sobrevoltajes SurgeArrest. APC garantiza al comprador original que sus productos estarán libres de defectos en material y mano de obra bajo uso y servicio normales por un plazo de dos años. Bajo esta garantía, la obligación de APC se limita a reparar o reemplazar, solo a juicio de APC, cualquier producto defectuoso. Para obtener el servicio de garantía, usted debe obtener de APC o de un centro de servicio APC, un número de autorización para devolución de materiales (RMA). Los productos deben enviarse a APC o a un centro de servicio APC con flete pago, acompañados por una breve descripción del problema detectado y un comprobante con fecha y lugar de compra. Esta garantía solo es válida para el comprador original.

Servicio al cliente/soporte técnico

Argentina — Servicio al cliente y soporte técnico: (+5411) 4-383-6555

Argentina – Teléfono de llamadas gratis: 0800 9992722

Chile — Servicio al cliente y soporte técnico: (+569) 435-5360

Oficina de APC en el Cono Sur:

Alsina 1433, 6to. Piso

(C1088AAK) Capital Federal

Argentina

American Power Conversion

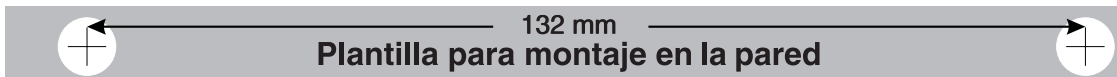
132 Fairgrounds Road

West Kingston, Rhode Island 02892

Estados Unidos

Sitio de internet: <http://www.apcc.com>

APC[®]
www.apc.com



Nº de pieza: 990-0244/4/01