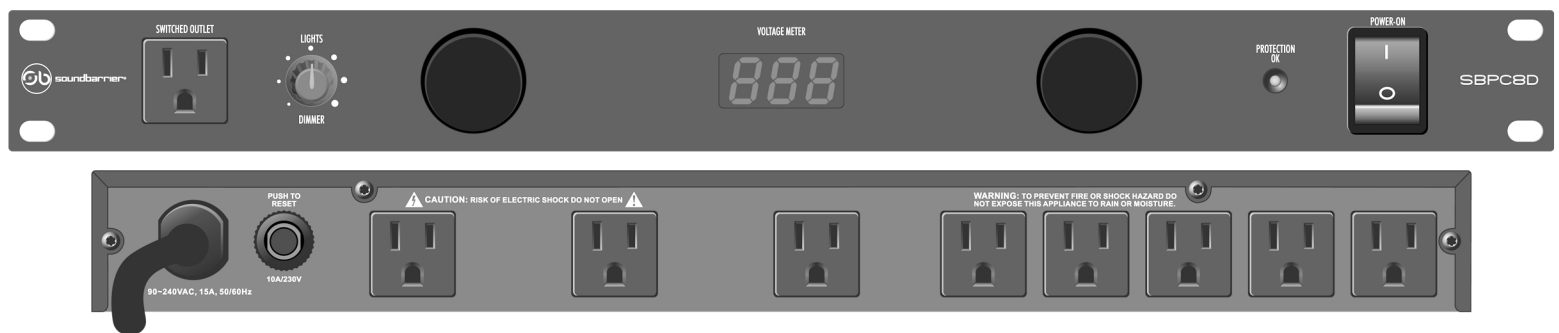


Operation Manual

Manual de Usuario



SBPC8D

POWER CONDITIONER WITH DIGITAL VOLTAGE METER
ACONDICIONADOR DE ENERGÍA CON MEDIDOR DE VOLTAJE DIGITAL



CAUTION
RISK OF ELECTRONIC SHOCK!
DO NOT OPEN!



Terminals Marked with this symbol carry electrical current of sufficient magnitude to constitute risk of electronic shock. Use only high-quality professional speaker cables with ¼" TS or twist-locking plugs pre-installed. All other installation or modification should be performed by a qualified professional.



This Symbol wherever it appears alerts you to the presence of un-insulated dangerous voltage inside the enclosure – voltage that may be sufficient to constitute a risk of shock.



This symbol wherever it appears, alerts you to important operation and maintenance instructions in the accompanying literature. PLEASE READ THE MANUAL.



CAUTION

To reduce the risk of electrical shock, do not remove the top cover or rear cover section (Metal Housing). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified and authorized personnel.



CAUTION

To reduce the risk of electronic shock, do not expose this appliance to rain and moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing liquids and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on or near the apparatus.

1. Familiarize yourself with the product by reading the instruction manual
2. Keep the instruction Manual and all warranty information (is applicable) in a safe place
3. Heed all warnings
4. Follow All Instructions
5. Do not use this apparatus near water or liquids
6. Clean only with dry cloth
7. Do not obstruct and ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat source such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including Amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A Polarized plug has two blades with one wider than the other. A Grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult and electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacle, and the point where they exit from the apparatus.
11. Use only attachments / accessories specified by manufacturer.

13. Unplug this apparatus during lightning or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified and authorized service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. The apparatus shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective grounding connection.
16. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

LEGAL DISCLAIMER:

At SOUND BARRIER®, we do our best to ensure the accuracy of all of our product descriptions, specifications or other information (collectively, "information") we provide. However, it is possible that some of the information may contain errors and omissions. To the full extent permitted by law, SOUND BARRIER® expressly disclaims all warranties of any kind, whether express, implied, or statutory (including, but not limited to, any implied or statutory warranties of merchantability, fitness for a particular use or purpose, title, and non-infringement of intellectual property rights). Furthermore, and to the fullest extent permitted by law, SOUND BARRIER® shall not bear any liability for such errors or omissions. Any electronics, audio equipment, laptops, CD's, LP's or other gear displayed in conjunction with, upon, within or near our products are shown solely for illustration and demonstration purposes. Any trademark, trade names or brand names appearing herein that do not belong to SOUND BARRIER® are the property of their respective owners and/or companies, and such appearance does not and shall not constitute or imply endorsement, sponsorship or recommendation by SOUND BARRIER®. Models and specifications are subject to change without notice. SOUND BARRIER® is a registered trademark of Sound Barrier, Corp. © 2017. All Rights Reserved.

Before you get started

Congratulations on your purchase of this Sound Barrier product! This product was carefully packaged in our factory to ensure safe transport. We recommend that you carefully examine the packaging and its contents for any signs of physical damage that may have occurred during transit.

- If the unit is damaged, please **DO NOT RETURN IT TO US**. Notify the authorized dealer from which you purchased the product from, otherwise claims for damage or replacement may not be guaranteed.
- Always use the original packaging to avoid damage due to storage or shipping.
- Never let unqualified persons tamper with or operate this product or its packaging.
- Please dispose of all packaging materials in an environmentally responsible fashion.

Initial Operation

Be sure that there is enough space around the unit allow to for proper cooling ventilation. To avoid overheating please do not place product on high-temperature equipment such as radiators or power amplifiers.

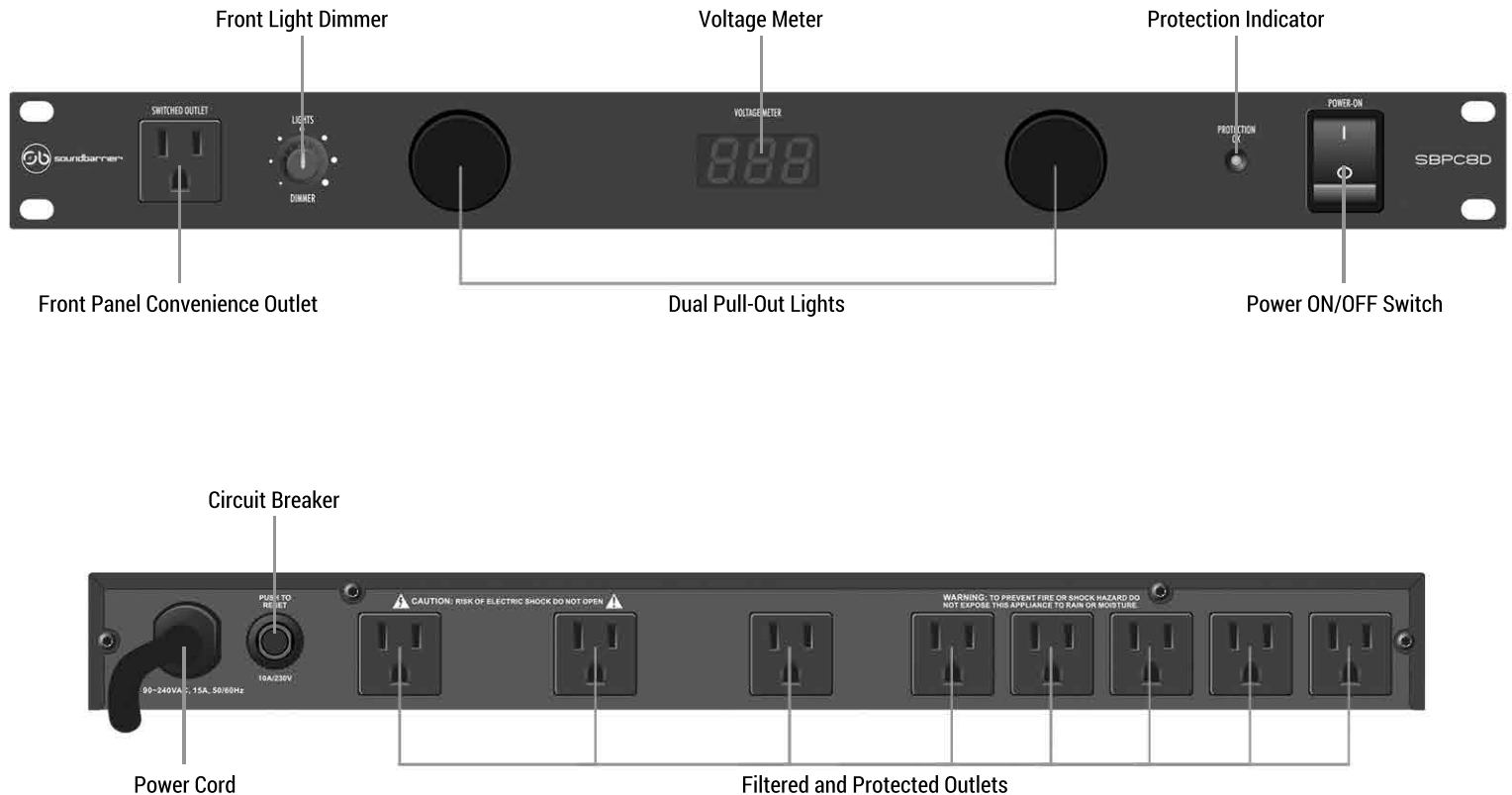
- Please make sure that all units have a proper ground connection. For your safety, never remove or disable the ground conductor from the unit or on the AC power cord. The unit should always be connected to a mains socket outlet with a protective grounding connection.
- When installing the product, ensure the appliance coupler or power cord is easily accessible for disconnection the unit from mains.

Warranty Repair

Should your Sound Barrier equipment malfunction, it is our intention to have it repaired as quickly as possible. To arrange for warranty service, please contact the authorized Sound Barrier dealer from which you purchased the equipment from. If the original dealer cannot be located you may contact us via email at techhelp@soundbarrier.com so we may put you in contact with nearest authorized Sound Barrier repair center. A list of authorized Sound Barrier dealers can be found on our web site at www.soundbarrier.com

Equipment Features & Specifications:

- 15A Output Current with Circuit Breaker
- Spike and Surge Protection prevents damaging your equipment
- Front Panel Pull-Out Lights for illuminating your rack-mounted gear
- 9 Outlets with Wall Wart Spacing (8 Rear / 1 Front)
- "PROTECTION OK" Indicator
- Operating Voltage: 90~240VAC 50Hz
- Dimensions: 19" x 7" x 1.73" (482 x 178 x 44mm)
- Weight: 5.8 lbs. (2.6 kg)



Retractable Rack Lights and Dimmer Control:

The SBPC8D utilizes a dimmer control for the two retractable front panel light tubes. The dimmer knob controls the brightness of both light fixtures. Turn it clockwise to increase brightness; turn it counter-clockwise to decrease brightness. When the lights are not in use, we recommend pushing the fixtures all the way into the chassis (engaging the off switches) to better maximize the life of the bulbs.

On/Off Rocker Switch:

The front panel on/off rocker switches power on and off to all outlets (including the front panel outlet). This 15 amp capacity power switch is specifically designed to stand up to the enormous high current demands of many power amplifiers.

Circuit Breaker:

If you are not getting any power to the outlets even though the unit is switched on, the circuit breaker might have tripped. To reset the circuit breaker, push the round reset button located on the rear panel.

Protection OK Indicator:

Although the SBPC8D's Ground Contamination Free Surge Suppression rarely requires servicing, sometime naturally created electrical forces are beyond the capabilities of any transient voltage surge suppressor device to absorb without some degree of damage. In the instance that this occurs, the "Protection OK" LED indicator will turn ON and the surge protection circuit is activated. After 10 seconds, you may reset circuit breaker located on the rear of this unit.

Digital Voltmeter:

The digital voltmeter continually displays incoming voltage within a typical tolerance of $\pm 2\text{VAC}$.

This page has been left blank on purpose



PRECAUCIÓN

¡RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO!
¡NO LO ABRA!



Los terminales marcados con este símbolo tienen una corriente eléctrica de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de choque eléctrico. Use solamente cables profesionales de alta calidad para altavoces con conectores de ¼" TS o de torsión preinstalados. Todas las otras instalaciones o modificaciones deben ser realizadas por un profesional calificado.



Siempre que aparezca este símbolo le alerta de la presencia de una tensión peligrosa no aislada dentro del gabinete, una tensión que puede ser suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico.



Siempre que aparezca este símbolo, le alerta de instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la documentación acompañante. LEA EL MANUAL.



PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta superior ni la parte trasera (alojamiento metálico). Dentro no hay componentes que requieran de servicio por parte del usuario. Para efectuar mantenimientos y servicios, llévelo al personal cualificado.



PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no exponga este electrodoméstico a la lluvia ni a la humedad. El equipo no debe ser expuesto al goteo ni a las salpicaduras de líquidos y no se colocarán objetos con líquido, tales como vasos, ni encima ni cerca del aparato.

1. Familiarícese con el producto leyendo el manual de instrucciones.
2. Conserve el manual de instrucciones y toda la información de garantía (si es aplicable) en un lugar seguro.
3. Préstele atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua ni de líquidos.
6. Limpie el equipo solamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna abertura de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No la instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, cocinas y otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No elimine la característica de protección de los enchufes polarizados ni del tipo de puesta a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patillas, una de las cuales es más ancha. Un enchufe con toma de tierra tiene dos hojas y una tercera clavija para la conexión a tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no sirve en su toma de corriente, consulte un electricista para realizar la sustitución de la toma de corriente obsoleta.

10. Proteja el cable de alimentación evitando que se le camine por encima o que se lastime, principalmente en los enchufes, en las tomas de corrientes para accesorios y en el punto por donde emerge del equipo.
11. Utilice solamente los implementos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilícelo solamente con un carrito, base, trípode, soporte o mesa especificados capaz de soportar el peso y tamaño de este producto.
13. Desconecte este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando vaya a estar mucho tiempo sin utilizarse.
14. Para todo tipo de mantenimiento refiérase a personal calificado y autorizado en estos trabajos. El servicio es necesario cuando el equipo ha sido dañado de cualquier forma, como por ejemplo cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del equipo, este se ha expuesto a la lluvia o la humedad, si no trabaja con normalidad o cuando se ha caído.
15. El aparato se conectará a una toma de corriente de MAINS con una conexión a tierra para protección.
16. El enchufe de MAINS se utiliza como dispositivo de desconexión, por lo que debe ser de fácil acceso siempre.

LIBERACIÓN DE RESPONSABILIDAD LEGAL:

En SOUND BARRIER® hacemos lo máximo para asegurar la exactitud de las descripciones, especificaciones u otra información (de manera colectiva, "información") que proporcionamos de todos nuestros productos. No obstante, es posible que parte de la información pueda contener errores y omisiones. Hasta donde lo permite la ley, SOUND BARRIER® se libera de responsabilidad expresamente de todas las garantías de cualquier clase, ya sea expresa, implícita o reglamentario (incluyendo entre otros, cualquier garantía o comerciabilidad implícitas o reglamentarias, adecuación para un uso o propósito particular, título y derechos de no infracción de propiedad intelectual). Además y hasta donde lo permita la ley, SOUND BARRIER® no tendrá ninguna responsabilidad por tales errores u omisiones. Cualquier equipo electrónico, equipamiento de audio, ordenadores portátiles, CD, LP u otros equipos que se muestren con nuestros productos o cerca de ellos, se muestran solamente con propósitos de ilustración y demostración. Cualquier marca de comercial, nombre comercial o nombre de marca, que aparezcan aquí y que no pertenezcan a SOUND BARRIER® pertenecen a sus propietarios respectivos y/o empresas y tales apariciones no constituyen y no constituirán ni implicarán promoción, auspicio ni recomendación por parte de SOUND BARRIER®. Los modelos y las especificaciones están sujetos a cambios sin notificación previa. SOUND BARRIER® es una marca comercial registrada de Sound Barrier, Corp. © 2019. Todos los derechos reservados.

Antes de comenzar

¡Felicitaciones por su compra de este producto Sound Barrier! Este producto se embolsó cuidadosamente en nuestra fábrica para asegurar la transportación. Le recomendamos que examine cuidadosamente el embalaje y su contenido para detectar cualquier signo de daños físicos que puedan haber ocurrido durante el tránsito.

- Si la unidad está dañada, **NO NOS LA DEVUELVA**, sino que notifíquese al distribuidor autorizado al cual le compró el producto, de lo contrario las reclamaciones por daños o sustitución pueden no garantizarse.
- Use siempre el embalaje original para evitar los daños debidos al almacenamiento o al envío.
- Nunca permita que personas no calificadas manipulen ni operen este producto ni su embalaje.
- Deshágase de todos los materiales de embalaje de una manera responsable con el medio ambiente.

Operación inicial

Asegúrese de que haya suficiente espacio alrededor de la unidad para que se permita una ventilación de enfriamiento apropiada. Para evitar el sobrecalentamiento, no coloque su consola de mezclas sobre equipos que generen altas temperaturas, tales como radiadores o amplificadores de potencia.

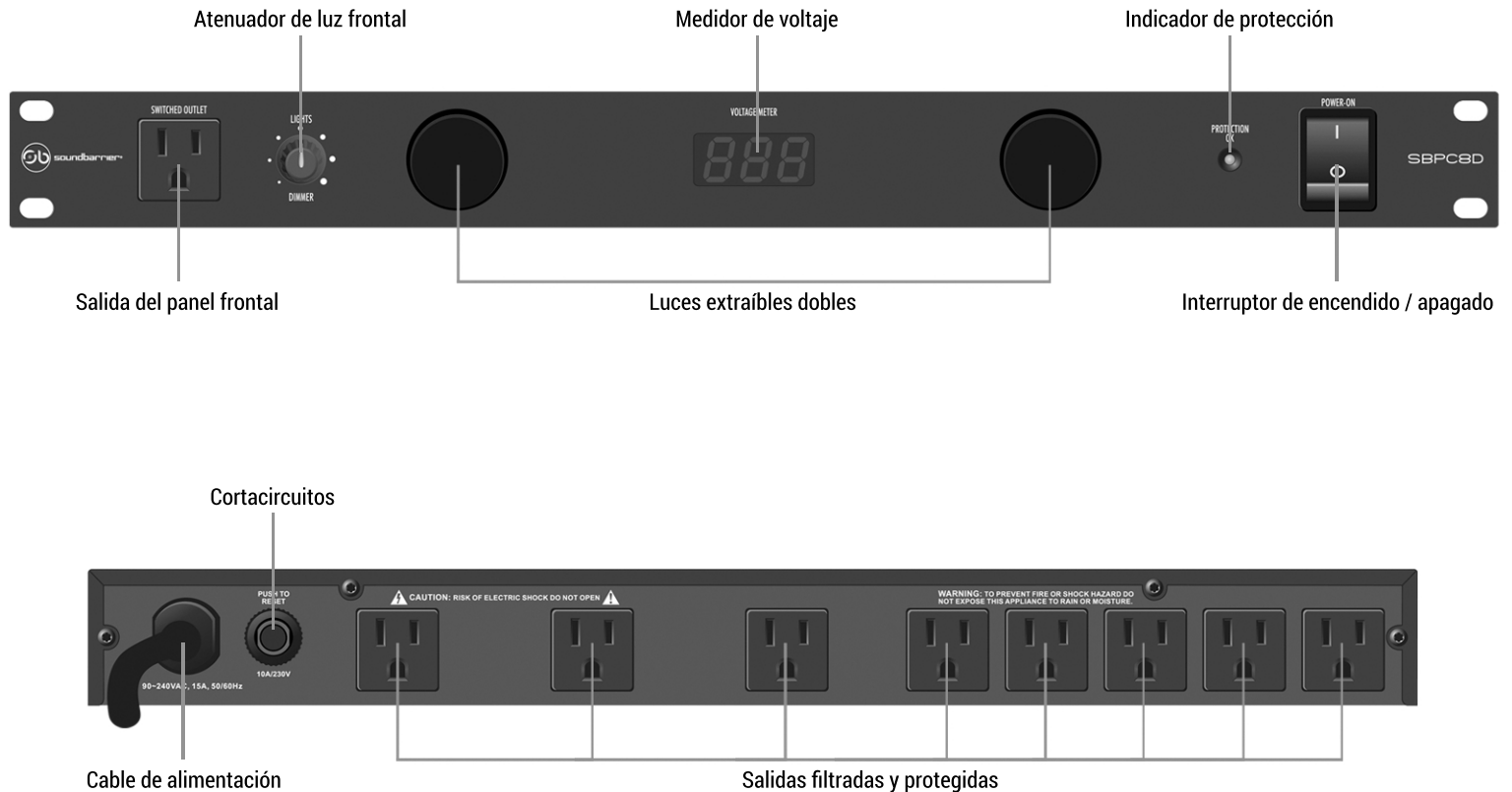
- Conecte la unidad de fuente de alimentación incluida dentro del embalaje del productos primero a la consola, a continuación conecte la fuente de alimentación a la línea.
- Asegúrese de que todas las unidades tengan una conexión a tierra apropiada. Para se seguridad, nunca elimine ni inhabilite el conductor de tierra de la unidad ni del cable de alimentación de CA. La unidad debe conectarse siempre a una toma de corriente de alimentación que tenga una conexión a tierra para protección.
- Cuando instale el producto, asegúrese de que el enchufe del aparato o el cable de alimentación estén fácilmente accesibles para desconectar la unidad de la línea.

Reparaciones en garantía

Si su equipo Sound Barrier funciona mal, es nuestra intención repararlo tan pronto como sea posible. Para disponer del servicio de garantía, contacte con el distribuidor autorizado de Sound Barrier al cual le compró el equipo. Si el distribuidor original no puede ubicarse, puede contactarnos a través del correo electrónico en techsupport@soundbarrier.com de manera que podamos ponerle en contacto con el centro de reparación autorizado de Sound Barrier más cercano. En nuestro sitio Web www.soundbarrier.com se puede encontrar una lista de distribuidores autorizados de Sound Barrier.

Características y especificaciones del equipo:

- Corriente de salida de 15 A con disyuntor
- La protección contra picos y sobretensiones evita dañar su equipo
- Luces extraíbles del panel frontal para iluminar su equipo montado en bastidor
- 9 salidas con espaciado de verrugas en la pared (8 traseras / 1 delantera)
- Indicador "PROTECCIÓN OK"
- Voltaje de funcionamiento: 90 ~ 240VAC 50Hz
- Dimensiones: 19 "x 7" x 1.73 "(482 x 178 x 44 mm)
- Peso: 5.8 lbs. (2,6 kg)



Luces de rack retráctiles y control de atenuación:

El SBPC8D utiliza un control de atenuación para los dos tubos de luz retráctiles del panel frontal. La perilla del atenuador controla el brillo de ambas lámparas. Gírelo en sentido horario para aumentar el brillo; gírelo en sentido antihorario para disminuir el brillo. Cuando las luces no están en uso, recomendamos empujar los accesorios hasta el chasis (activar los interruptores de apagado) para mejor maximizar la vida de las bombillas.

Interruptor basculante de encendido / apagado:

El interruptor de encendido / apagado del panel frontal enciende y apaga todas las salidas (incluida la salida del panel frontal). Este interruptor de potencia de 15 amperios está diseñado específicamente para hacer frente a las enormes demandas de alta corriente de muchos amplificadores de potencia.

Cortacircuitos:

Si no está recibiendo energía de los tomacorrientes aunque la unidad esté encendida, el interruptor de circuito podría haberse disparado. Para reiniciar el disyuntor, presione el botón redondo de reinicio ubicado en el panel posterior.

Indicador de protección OK:

Aunque la supresión de sobretensiones libres de contaminación de tierra del SBPC8D rara vez requiere mantenimiento, a veces las fuerzas eléctricas creadas naturalmente están más allá de las capacidades de cualquier dispositivo supresor de sobretensiones transitorias para absorber sin algún grado de daño. En el caso de que esto ocurra, el indicador LED "Protección OK" se encenderá y el circuito de protección contra sobretensiones está activado. Después de 10 segundos, puede reiniciar el disyuntor ubicado en la parte posterior de esta unidad.

Voltímetro digital:

El voltímetro digital muestra continuamente el voltaje entrante dentro de una tolerancia típica de $\pm 2VCA$.

Esta página se ha dejado en blanco a propósito

