



PD-332 distribuidor de corriente

Musikhaus Thomann

Thomann GmbH

Hans-Thomann-Straße 1

96138 Burgebrach

Alemania

Teléfono: +49 (0) 9546 9223-0

Correo electrónico: info@thomann.de

Internet: www.thomann.de

09.08.2016, ID: 282202

Índice

1	Información general.....	4
2	Instrucciones de seguridad.....	6
3	Características técnicas.....	10
4	Instalación y puesta en funcionamiento.....	11
5	Conexiones y elementos de mando.....	12
6	Datos técnicos.....	16
7	Protección del medio ambiente.....	17

1 Información general

Este manual de instrucciones contiene información importante sobre el funcionamiento seguro del equipo. Lea y siga los avisos de seguridad e instrucciones especificados. Guarde este manual de instrucciones para consultarlo cuando sea necesario. Asegúrese de que todas las personas que utilicen el equipo tengan acceso a este manual. En caso de revender el equipo, entregue el manual de instrucciones al nuevo usuario.

Nuestros productos están sujetos a un proceso de desarrollo continuo. Por lo tanto, están sujetos a cambios sin previo aviso.

Símbolos y palabras de advertencia

En esta sección, se detallan los símbolos y palabras de advertencia que figuran en el presente manual de instrucciones.

Palabra de advertencia	Significado
¡PELIGRO!	Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provoca la muerte o lesiones graves.
¡AVISO!	Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños materiales y ambientales.
Señal de advertencia	Clase de peligro
	Riesgo eléctrico.
	Peligro en general.

2 Instrucciones de seguridad

Uso previsto

Este equipo ha sido diseñado para distribuir corriente eléctrica entre una serie de consumidores conectados. Cualquier otro uso y el incumplimiento de las condiciones de servicio se consideran usos inadecuados que pueden provocar daños personales y materiales. No se asume ninguna responsabilidad por daños ocasionados por uso inadecuado.

El equipo sólo puede ser utilizado por personas que tengan suficiente capacidad física, sensorial y mental, así como el respectivo conocimiento y experiencia. Otras personas sólo pueden utilizar el equipo bajo la supervisión o instrucción de una persona responsable de su seguridad.

Seguridad



¡PELIGRO!

Peligros para niños

Deseche todos los materiales de embalaje siguiendo las normas y reglamentaciones aplicables en el país. Mantenga las hojas de plástico y demás materiales fuera del alcance de los niños. ¡Peligro de asfixia!

Preste atención a que los niños no arranquen piezas pequeñas del equipo (por ejemplo botones de mando o similares). Los niños podrían tragar las piezas y asfixiarse.

Nunca deje a los niños solos utilizar equipos eléctricos.



¡PELIGRO!

Alto voltaje. Riesgo de descarga eléctrica

El equipo contiene componentes que conducen alta tensión eléctrica. No retire nunca las cubiertas de protección.

En el interior del equipo no se encuentra ningún componente que requiera mantenimiento por parte del usuario.



¡PELIGRO!

Descarga eléctrica por cortocircuito

No manipule el cable de red ni el conector de alimentación. ¡Peligro de descarga eléctrica! ¡Peligro de muerte! En caso de duda, contacte con un electricista cualificado.



¡AVISO!

Peligro de incendios

Procure no tapar el equipo ni las rejillas de ventilación del mismo. No sitúe el equipo cerca de fuentes de calor. Evite cualquier contacto con el fuego.



¡AVISO!

Condiciones de uso

El equipo sólo debe utilizarse en lugares cerrados. Para prevenir daños, evite la humedad y cualquier contacto del equipo con líquidos. Evite la luz solar directa, suciedad y vibraciones fuertes.



¡AVISO!

Alimentación de corriente

Antes de conectar el equipo, asegúrese de que los datos de alimentación del equipo se correspondan con las especificaciones de la red local y si la toma de corriente de red dispone de un interruptor del circuito de fallos de conexión a tierra (FI). ¡Peligro de daños personales y/o materiales!

En caso de tormentas o de uso ocasional, desconecte la alimentación de corriente desenchufando el conector de la toma de corriente para prevenir descargas eléctricas o incendios.

3 Características técnicas

PD-332

- Distribuidor de corriente de 32 A
- Indicadores digitales de tensión ("V") y corriente ("A") de las fases
- Salidas
 - 6 enchufes con toma de tierra, con tapa de protección
 - 1 enchufe CEE de 5 polos, con tapa de protección
- Interruptor protector con contacto de disparo

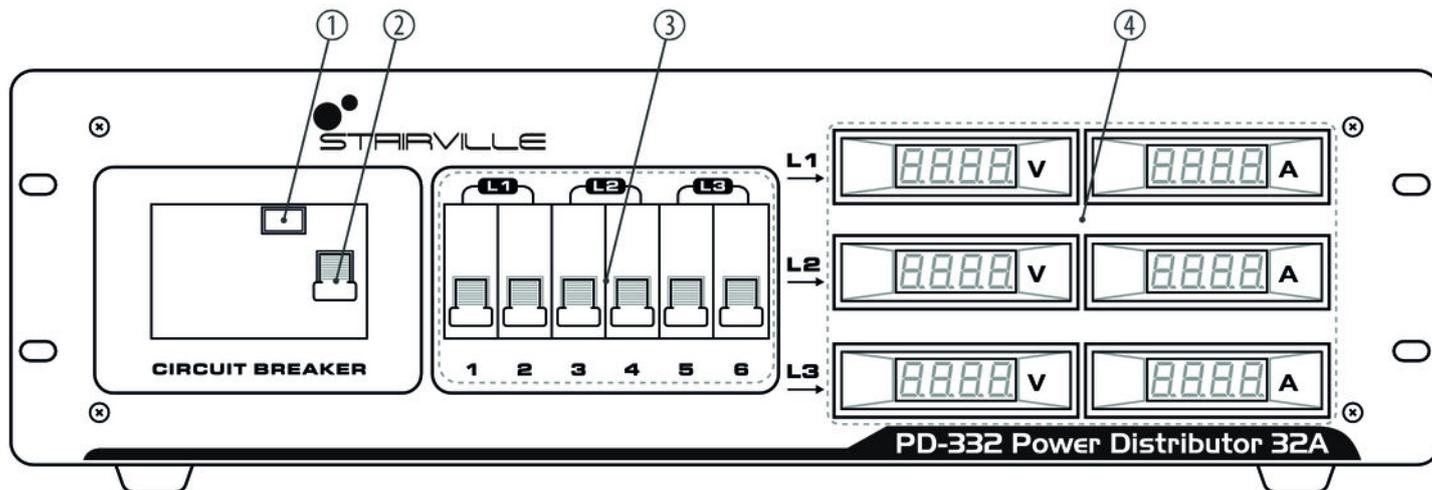
4 Instalación y puesta en funcionamiento

Antes del primer uso, desembale y compruebe el producto cuidadosamente por daños. Guarde el embalaje original del equipo. Para proteger el equipo adecuadamente contra vibraciones, humedad y partículas de polvo durante el transporte y/o en almacén, utilice el embalaje original, o bien otros materiales de embalaje y transporte propios que aseguren la suficiente protección.

Se recomienda conectar todos los cables antes de encender el equipo. Utilice únicamente cables de conectores con toma de tierra, o bien conectores CEE de 5 polos.

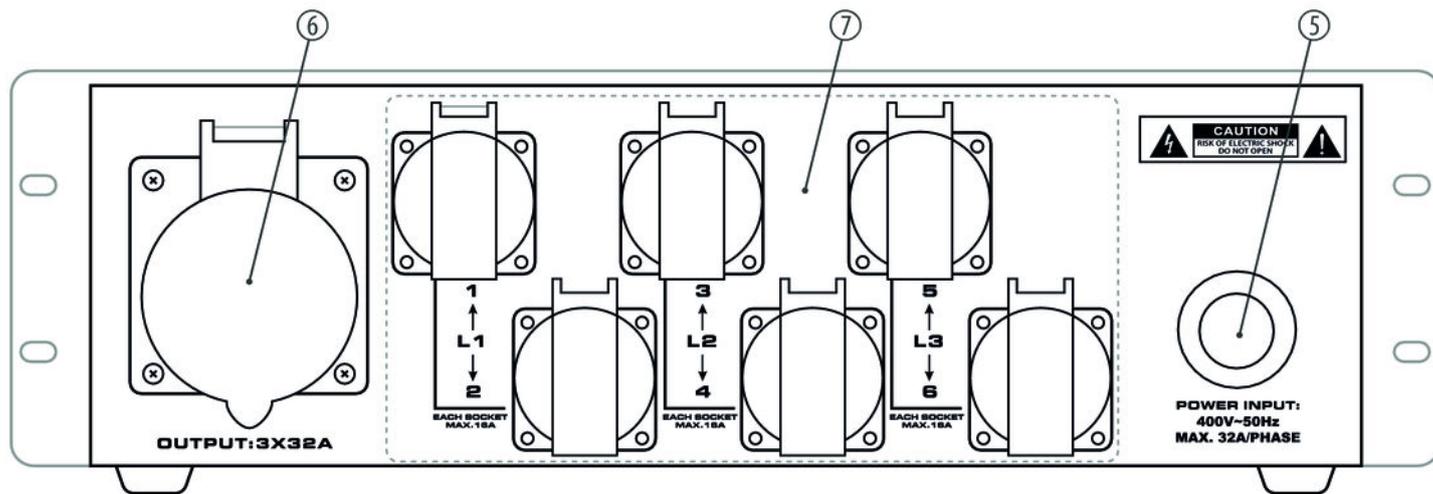
5 Conexiones y elementos de mando

Cara frontal PD-332



1	Pulsador para disparar manualmente el interruptor RCD.
2	Interruptor RCD. Este tipo de protección (también interruptor FI) tiene por función asegurar la seguridad operativa del equipo, separando la conexión de red en el momento de detectar una corriente diferencial o de defecto.
3	L1 / L2 / L3 Interruptores protectores 1 a 6 de las fases L1 / L2 / L3 del distribuidor, alimentando dos unidades por cada fase. Alcanzando la intensidad un nivel de ≥ 16 A, el interruptor dispara separando los enchufes asignados de la red.
4	Indicadores de tensión ("V") y corriente ("A").

Cara posterior, PD-332



- | | |
|---|--|
| 5 | Conexión de red, tensión de alimentación 400 V ~ 50 Hz. |
| 6 | Enchufe CEE de 5 polos, con tapa de protección (32 A). |
| 7 | 6 enchufes con toma de tierra, con tapa de protección (de 16 A, cada una, o sea, 32 A por cada fase) |

6 Datos técnicos

Interruptor protector / equipo	32 A, 4 pins, 0,03 A
Interruptor protector / fase	6 × 16 A
Salidas	6 enchufes con toma de tierra, 1 enchufe CEE
Tipo de protección	IP 44
Alimentación	400 V ~ 50 Hz
Dimensiones (ancho × altura × prof.)	482 mm × 134 mm × 256,7 mm
Peso	8,2 kg

7 Protección del medio ambiente

Reciclaje de los materiales de embalaje



El embalaje no contiene ningún tipo de material que requiera un tratamiento especial.

Deseche todos los materiales de embalaje siguiendo las normas y reglamentaciones aplicables del país de que se trate.

No tire los materiales a la basura doméstica sino entréguelos en un centro de reciclaje autorizado. Respete los rótulos y avisos que se encuentran en el embalaje.

Reciclaje del producto



Este equipo es sujeto a la Directiva Europea sobre el tratamiento de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). ¡No echar a la basura doméstica!

Entregue el producto y sus componentes en un centro de reciclaje autorizado. Respete todas las normas y reglamentaciones aplicables del país de que se trate. En caso de dudas, contacte con las autoridades responsables.



