

Favor de leer este manual
antes de operar la unidad

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CONMUTADA**

MODELO: GPAD341M27-3D

- Alta Calidad • Confiable • Para uso Interno



DESCRIPCIÓN

La fuente de poder **GPAD341M27-3D** es una fuente de alimentación conmutada para uso industrial, capaz de suministrar dos salidas de corriente de 10A y 8A máximo a 28 Vcd y 9 Vcd respectivamente, en su ciclo de trabajo.

ADVERTENCIA

El amplificador donde será instalada la fuente de alimentación debe estar conectado a tierra física para reducir el riesgo de descarga eléctrica. La fuente de alimentación está diseñada para hacer contacto a tierra física a través de los orificios de sujeción. El amplificador debe ser enchufado a un tomacorriente que esté correctamente instalado y conectado a tierra física, de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales. Nunca altere el cable del enchufe provisto en el amplificador. Si el cable no encaja en el tomacorriente, haga instalar un nuevo tomacorriente por un electricista calificado. La conexión incorrecta puede resultar en riesgo de descarga eléctrica.

ADVERTENCIA—PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD. NO HAY PARTES OPERABLES POR EL USUARIO EN EL INTERIOR – REMITA A PERSONAL CALIFICADO DE SERVICIO.

¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de Descarga Eléctrica

No Abra esta unidad.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Favor de leer este manual antes de instalar y usar su Fuente de Voltaje.

- 1.) Se recomienda que retorne su fuente de alimentación a un distribuidor calificado para cualquier servicio o reparación. Una conexión incorrecta puede provocar una descarga eléctrica o un incendio y perder la garantía.
- 2.) Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el amplificador de la toma de CA, antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza. Apagar el interruptor no reducirá este riesgo.
- 3.) **No deberá utilizar un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario.** Si se necesita una extensión asegúrese de que las clavijas del enchufe sean iguales en número, tamaño y forma que las del enchufe de alimentación original.
- 4.) Coloque la unidad en el área o espacio asignado en el amplificador donde se instalará. NO bloquee ni obstruya las aberturas de ventilación de la unidad.

5.) Mantenga la unidad lejos de la humedad y el agua.

6.) NUNCA CONECTE UNIDADES EN PARALELO PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DISPONIBLE.

NO USE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CARGA DIRECTA DE BATERÍAS O CONEXIÓN DIRECTA A UNA BATERÍA PARA RESPALDO.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

- Tecnología de conmutación de alta eficiencia
- Delimitador de Corriente, protege la fuente por excesiva corriente & salida en corto circuito.
- Mantiene regulación y bajo rizo a bajas entradas de voltaje.
- Bajo perfil y peso ligero

ESPECIFICACIONES:

Especificación	Valor
Voltaje de Entrada:	100-240 Vca / 50-60 Hz / 4.5A Max.
Voltaje de Salida 1: Voltaje de Salida 2:	28 Vcd 9 Vcd
Corriente de Salida 1: Corriente de Salida 2:	10A 8A
Temperatura:	-10°C a 70°C
Salida de Respaldo:	No
Dimensiones:	240 x 50 x 87 mm
Peso:	1.13 Kg

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

¡ADVERTENCIA!

Antes de instalar la fuente al amplificador;

- ✓ Por favor revise que sea compatible o sugerida por el fabricante o distribuidor.
- ✓ Siga las indicaciones de revisión del amplificador sugeridas por el fabricante o distribuidor antes de energizar el sistema.
- ✓ Que el voltaje provisto localmente se encuentre en el rango de 100 a 240Vca.

INSTALACIÓN:

1. Asegúrese de que el interruptor de ON/OFF (encendido/apagado) de la fuente de alimentación y del amplificador estén en posición apagado (OFF) y que el cable de alimentación del amplificador esté desconectado de la toma de CA.
2. Coloque y sujete la fuente con tornillos en el espacio definido en el amplificador.
3. Conecte los blocks de terminales proveniente del amplificador a los blocks correspondientes de la fuente.
4. Cerciórese de que las conexiones están seguras y apretadas.
5. Ponga el interruptor ON/OFF de la fuente de alimentación en ON.
6. Enchufe el cable de alimentación del amplificador en la toma de corriente alterna.
7. Pulse el interruptor ON/OFF del amplificador en ON y observe que los LED indicadores de energía enciendan.
8. Si el indicador no se enciende, vuelva a comprobar las conexiones y/o vea la sección DIAGNOSTICO Y SOLUCIÓN GENERAL DE PROBLEMAS en éste manual.

DIAGNOSTICO Y SOLUCIÓN GENERAL DE PROBLEMAS

PROBLEMA: Los LED de Encendido no se iluminan cuando se pone el interruptor ON/OFF en posición ON.

CAUSA PROBABLE / SOLUCIÓN PROPUESTA.

- No hay energía en la toma de corriente de CA / Compruebe si hay energía en la toma de corriente.
- Alguno de los componentes del amplificador están en corto o dañados. / Desconecte el block de terminales de VO1 y VO2 y vuelva a probar, si enciende, contacte a su distribuidor **SYSCOM /EPCOM** para soporte técnico.
- La unidad está defectuosa. / Contacte a su distribuidor **SYSCOM /EPCOM** para soporte técnico.

PROBLEMA: El voltaje de salida es 0 V o muy bajo.

CAUSA PROBABLE / SOLUCIÓN PROPUESTA.

- El voltaje de entrada está muy bajo. / Compruebe que la tensión de entrada es 100-240Vca 60 Hz.
- La unidad está en condiciones límite de corriente. / Revise en los terminales de salida si es debido a la sobrecarga causada por un cortocircuito. Retire la carga. Si el voltaje de salida consigue ser restaurado, el amplificador está en cortocircuito o está ofreciendo una gran impedancia reactiva.

Datos del importador y/o distribuidor:

Sistemas y Servicios de Comunicación, S.A. de C.V.

Ave. 20 de Noviembre #805

Col. Centro.

Chihuahua, Chih., México 31000.

Tel. +52 (614) 415 - 2525

epcom[®]