



MODELO SW-12V2

www.gralf.com.ar



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

- Tecnología switching de salida regulada
- Tensión nominal de salida: 12V
- Corriente nominal de salida: 0.6A
- Corriente pico máxima de salida : 2A
- Rango de entrada 100 ~ 240Vac 50/60Hz
- Eficiencia: 73-87%
- Ripple max: 180mVp-p
- Certificación de seguridad eléctrica bajo norma: IEC 60065:2001 + A1:2005
- Protección de cortocircuito, sobrecorriente y sobretensión de entrada
- Temperatura de trabajo: 0 ~ 40°C
- Carcaza autoextinguible

¿QUÉ ES UNA FUENTE DE TENSIÓN CONTINUA?

- Una fuente de tensión continua es un dispositivo que convierte la tensión que viene desde la red, denominada alterna, a tensión continua. Además, modifica también la cantidad de tensión entregada. Un ejemplo de una fuente de tensión continua es el cargador del celular.

¿QUÉ ES UNA FUENTE SWITCHING?

- Una fuente switching es una fuente de tensión continua con la particularidad de ser mucho más pequeña que las fuentes convencionales, sin perder potencia.



MODELO SW-12V2

www.gralf.com.ar

¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA AL COMPRAR ESTA FUENTE?

- **Tensión necesaria.** Por lo general los niveles de tensión son de 5V, 9V, 12V o 24V en algunos casos. La fuente que adquieras debe tener, ni más ni menos, la tensión que el equipo requiere.
- **Corriente requerida por el equipo a alimentar.** Para que funcione correctamente, la corriente que entrega la fuente tiene que ser mayor a la que el equipo requiere. Por ejemplo, si el equipo a alimentar es de 12 V 1,3 A, voy a necesitar una fuente de al menos 2,5 A.
- **Conexionado.** Las fuentes pueden venir con un conector o con borneras (terminales donde poner los cables). Los conectores pueden ser de distintos tamaños, por lo que la verificación del mismo es requerida para adquirir la fuente.