

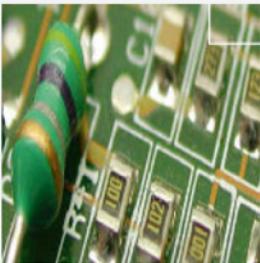
FUENTE DE PODER SWITCHING 15W – OPEN FRAME CON RESPALDO DE BATERIAS

CARACTERÍSTICAS DE LA FUENTE

- Potencia continua: 15W
 - Potencia máx.: 20W
 - LED doble para indicación de estado de operación
 - Fusible interno de protección
 - Fusible de protección para baterías
 - Conectores atornillables
 - Transferencia instantánea y automática a operación desde baterías en caso de fallas de la red eléctrica
 - Diseñadas para operar con baterías de Plomo Ácido estándar y del tipo Electrolito en Gel
 - Sistema de carga Tapper diferencial, que prolonga la vida útil de las baterías
 - Perforaciones para montar en todo tipo de gabinetes
 - Cables conectores para baterías incluidos
- NO requiere transformador a la entrada**

Opcionales

- Filtro EMI extra para reducción adicional EMI y filtraje de ruido
- Potenciómetro de ajuste fino para el voltaje de salida y compensación de pérdidas en la línea



ESPECIFICACIONES

- Eficiencia: >80%
- Regulación: 1%
- Voltaje Ripple (mVp-p): 100 max.
- Rango de voltaje de entrada: 85 a 265 VAC
- Aislación Entrada-Salida: 1.500 VDC
- Protecciones: Sobrecarga/ Sobrevoltaje/ Sobre temperatura/ Cortocircuito.
- Dimensiones compactas: 63x46x26 mm.
- Peso: 50grs.
- Garantía: 1 Año



Tabla de modelos Estándar	
Modelo	Salida
OF-15-5V-R (EX SDA05150R)	5V @ 3A
OF-15-13V8-R (EX SDA12150R)	13.8V @ 1.2A
OF-15-27V-R (EX SDA24150R)	27V, 0.6A

Instalación

En el diagrama adjunto se observan los principales elementos de conexión y funcionamiento de la fuente.

1. Conectar el suministro de energía de la red al conector **INPUT**
2. Conectar las baterías de respaldo al conector **BAT**, respetando la polaridad indicada
3. El equipo que se desea alimentar debe conectarse al conector **DC**, respetando la polaridad

Funcionamiento

1. Durante operación normal, alimentada desde la red eléctrica, el **LED** estará encendido en **VERDE**
2. Al operar en modo de respaldo desde baterías, el **LED** cambiará a color **NARANJO**
3. En caso de falla, el LED de indicación de operación comenzará a parpadear. En tal caso se debe desconectar la fuente revisar si existe algún cortocircuito en la salida. Volver a conectar. Si el problema persiste, desconectar la fuente y contactar al servicio técnico

Precauciones

1. Utilizar sólo baterías recargables. El uso de baterías no recargables puede resultar en daño permanente a la fuente de poder, al equipo conectado a la fuente y derrame o explosión de la batería
2. Se recomienda uso de baterías de hasta 7 Ah. Para aplicaciones que requieran baterías de mayor capacidad contactar al fabricante
3. Al operar a potencias cercanas al máximo algunos componentes podrían llegar a 80°C de temperatura.
4. **NUNCA** utilizar un voltaje de entrada AC mayor a 300VAC RMS
5. Evitar cortocircuitar las salidas DC o BAT
6. Si el voltaje de entrada está bajo el rango aceptado la fuente se mantendrá apagada.

Fig. 1

