

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Fuente Switching UPS de 12Vcc 4,3A. En caso de corte de electricidad, la fuente actúa como UPS y alimenta al sistema con 12Vcc provenientes de la batería a la cual está conectada. Sirve para alimentar sistemas de CCTV, cámaras de vigilancia, control de Acceso, cerraduras eléctricas, porteros eléctricos, entre otros.



CARACTERÍSTICAS

Entrada de alimentación:

- Voltaje: 90 ~ 264VAC/127 ~ 370VAC
- Frecuencia: 47 ~ 63Hz
- Corriente: 1.6A/115V - 0.8A/230V

Parámetros Operacionales:

- Eficiencia: 81%
- Ripple: 120mVp-p
- Rango ajustable de Voltaje DC: 10.5 ~ 14.4V
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ +60°C

Salida de alimentación:

- Voltaje DC: 13.5V
- Corriente: (0 ~ 4.3)A
- Corriente de carga: 0.35A (Esta puede ser ajustada por la perilla "ADJ" a 0.40A)
- Rango de frecuencia: 47 ~ 63Hz
- Potencia: 59.9W

Seguridad:

- Protección de Sobrecarga: 110% ~ 150% de la Potencia nominal, comienza la protección de sobrecarga. Recuperación automática después que se elimina la condición de falla
- Tensión soportada: I/P-O/P: 3kV AC

MODO DE USO

La fuente cuenta con 3 leds de señalización, y un botón de conmutación manual. Los 3 leds indican lo siguiente:

- Led Rojo: Este indica que la fuente UPS se encuentra conectada a la tensión, en caso de que exista un corte de luz se deberá apagar. Entra en intermitencia cuando la tensión es muy baja.
- Led verde: Este led indica que la batería está conectada a la fuente y también que el sistema está funcionando correctamente.
- Led transparente con luz roja: Este led indica que la batería está siendo cargada. La misma conmuta cuando se le entrega carga a la batería, cuando el led se apaga quiere decir que la batería está totalmente cargada.

Instalación:

1. Conectar la batería a la fuente switching UPS mediante los terminales de-B (cable negro) y +B (cable rojo), respetando el orden de colores.
2. Conectar la carga que se desea alimentar mediante -V y +V, indicados en la parte frontal de la fuente.
3. Se debe conectar la fuente a la tensión alterna con un valor máximo de 370V, por medio de L, N y GND.
4. Luego de conectar la fuente a la tensión y la carga, podrás observar que el led rojo, verde y blanco transparente con rojo encienden, este último encenderá con intermitencia indicando que la batería se está cargando.

TIEMPO DE CARGA Y DE USO APROXIMADO			
Carga Batería (AH)	2	4	7
Tiempo de carga (Horas)	5,7	11,4	20
Tiempo de uso a 1.5A	1 hora y 3 minutos	2 horas y 6 minutos	4 horas y 6 minutos

CONEXIONADO

- Pin 1, 2: Entrada AC
- Pin 3: GND
- Pin 4: Salida -V DC
- Pin 5: Salida +V DC

