

UPS 1212

DESCRIPCIÓN

UPS 1212 es una fuente de alimentación ininterrumpida de 12 V con gestión para carga de una batería de plomo de respaldo y conmutación automática cuando se pierde la tensión de red.

Control mediante microprocesador, protección contra cortocircuitos, sobre cargas, sobre temperatura y monitorización de la tensión de la batería en modo autónomo para evitar la sobre descarga.

CARACTERÍSTICAS

- Se presenta en una robusta caja para carril DIN incorporando las bornas para la conexión de red, batería, salida de 12 V y señal de fallo de red.
- La estabilización de tensión se obtiene mediante reguladores conmutados en secundario para la máxima eficacia y fiabilidad.
- La unidad trabaja en cuatro modos de operación distintos:
 - RED OK: Proporciona carga a la batería y alimentación en la salida de 12 V. Led permanentemente encendido. Salida de fallo de red baja.
 - FALLO RED: Alimenta la carga desde la batería de Plomo. El diodo led hace un parpadeo corto una vez por segundo. Salida de fallo de red alta.
 - SOBRETENPERATURA: La temperatura es excesiva, se corta la alimentación y la carga de la batería. El led hace un parpadeo largo una vez por segundo.
 - BATERÍA BAJA: En modo FALLO DE RED la tensión de la batería ha bajado a un nivel peligroso, se desconecta la batería para protegerla. El led se mantiene apagado.



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Telecontrol de salida: 12 Vcd.
- Intensidad Máxima (Salida 12 V + carga): 1A.
- Intensidad Nominal (Salida 12 V + carga): 800mA.
- Intensidad de carga: 250 mA.
- Tipo de carga: Flotante a 13.8 V para batería de plomo de 1,2AH a 7AH.
- Tensión de entrada: 220 Vca.
- Protección por sobrettemperatura: Corta la alimentación a 85°C, rearme a 60°C.
- Protección sobredescarga de la batería de plomo: Corta la alimentación a 10.1 V, rearme a 12 V.
- Tiempo de conmutación de la batería ante fallo de red: 30 ms.
- Salida fallo de red: Nivel TTL.
- VTamaño: 105 x 90 x 70 mm.



1 año de garantía.



¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!