



Avda. Cerro del Aguila, Nº 5 1º Of P13
28700 S.S. de los Reyes (Madrid)
Tfno. 918383828 // Fax. 91651.18.10

Ref. GLF-UPS40-12

DESCRIPCIÓN:

- Fuente de alimentación universal de salida simple con cargador de baterías y protección con **auto desconexión por batería baja**.
- Indicada para alimentación de equipos de propósito general en entornos industriales.
- Conmutación automática de la batería a la salida en caso de fallo de suministro en la red eléctrica.
- Protección autorearmable contra sobrecargas en la salida, cortocircuitos, sobrecalentamiento y el exceso de tensión en la batería.
- Regletas de tornillo para conexión de la batería, alimentación carga y entrada de red 220VAC.
- Carcasa de aluminio, refrigeración por convección.
- cumple con las normas de seguridad y requisitos de compatibilidad electromagnética

INSTALACIÓN:

- La superficie de montaje debe ser plana y limpia.
- Se recomienda su instalación mediante tornillos a la placa de montaje o mediante soporte opcional sobre carril DIN.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA CON CARGADOR PARA BATERÍAS DE PLOMO GEL ÁCIDO. ENTRADA 220VAC. SALIDA 13,8V/2A.

- Recuerde que la temperatura del lugar donde se instale la fuente no exceda de los límites máximos de trabajo -10 a 50°C para una demanda de energía del 100%.

- Procure dejar una separación segura entre la fuente y elementos contiguos en el cuadro, garantizando la ventilación por convección natural.

- Utilice cables de sección adecuada a la demanda de corriente de la carga.

- Esta fuente dispone de un pulsador junto a las regletas de conexión de batería, que permite conectar la batería hacia la carga en ausencia de tensión de red eléctrica de 220VAC

PRECAUCIONES:

En los equipos alimentados a la red eléctrica, desconectar la tensión antes de proceder a su instalación. No manipule el equipo bajo tensión, EL fabricante no se responsabiliza de los daños materiales o accidentes a personas acaecidos como consecuencia de instalaciones no conformes o de usos inadecuados de este producto.

GARANTÍA:

La garantía de este producto es de 2 años desde la fecha de compra en condiciones normales de uso, tanto de materiales como defecto de fabricación. En cualquier caso la garantía no cubrirá averías provocadas por el mal uso del equipo, negligencia o manipulación por personal no autorizado.

Consulte condiciones vigentes en nuestra página WEB, en el apartado condiciones de venta

Características Generales:

- ✓ Fuente para montaje en panel de salida simple con cargador de baterías.
- ✓ Potencia: 40W.
- ✓ Protección contra:
 - Sobre tensiones en la entrada.
 - Sobrecarga en la salida.
 - Corto circuito en la salida.
 - Protección Térmica.
 - Tensión de batería baja.
- ✓ Temperatura de trabajo:
 - -10 a 50°C (100% carga).
 - 60°C (80% de carga).
- ✓ Aislamiento eléctrico:
 - Entre entrada/salida: 1,5KVAC, 1 minuto.
 - Entre entrada/carcasa: 1,5KVAC.
- ✓ Protección: IP-20
- ✓ Peso: 355gr.
- ✓ Tamaño: 127 x 80 x 50 mm.
- ✓ Opcional: Soporte carril DIN.

Especificaciones Entrada:

- ✓ Tensión de entrada: 90a 260VAC.
- ✓ Rango frecuencia de entrada: 50~60 Hz.
- ✓ Conector de entrada: 3 bornas de tornillo L / N / TIERRA

Especificaciones Salida:

- ✓ Tensión de salida: 13,8VDC (+/- 2%).
- ✓ Corriente de salida: 2A.
- ✓ Ruido máximo tensión salida: <50mV.
- ✓ Potencia: 40W.
- ✓ Conector de salida: 4 bornas de tornillo +12V / GND.

Especificaciones Cargador:

- ✓ Tensión de flotación batería: 13,8V.
- ✓ Corriente de carga máxima: 1A.
- ✓ Tipo de batería: 1,2 ~ 7Ah.
- ✓ Conector batería: 2 bornas de tornillo +B / -B.

