

GOLMAR	FA-24V/2,5A-5A Fuente de alimentación conmutada	Página 1 / 3	
		FA-24V/2.5AMP/5AMP-INS-USUA	
	HOJA INFORMATIVA	Rev. 0.G	Fecha 08.06.08

GENERALIDADES

Fuentes de alimentación principales o auxiliares, cortocircuitables, con limitador de carga de baterías, tensión de alimentación de baterías independiente de la tensión de salida y desconexión de baterías en presencia de tensión de red.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Base y tapa construidas en chapa de acero fosfatada y pintada
 Grado de protección: IP305
 Dimensiones pequeña: largo 192 mm x ancho 231 mm x alto 88,5 mm
 Dimensiones grande: largo 312 mm x ancho 251 mm x alto 98,5 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación: 90-264Vac
 Tensión de salida: según modelo* carga de baterías aparte
 Temperatura de trabajo: -10°C a 40°C
 Temperatura de almacenamiento: -10°C a 70°C

24V / 2,5A	Pequeño	<input type="checkbox"/>	19V-29V	100mA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24V / 5A	Grande	<input type="checkbox"/>	19V-29V	200mA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**El rango de V de salida debe ser ajustado por personal cualificado. Viene preajustado de fabrica a 12V o 24V

INSTALACIÓN

Pasos a realizar:

- 1.- Extraer la tapa quitando los 2 tornillos que la fijan
- 2.- Fijar la base en la ubicación deseada
- 3.- Conectar a la red de 220V. El led de salida debería encenderse.
- 4.- Verificar que la tensión de salida es la adecuada. En caso de necesitar un ajuste en la tensión de salida, para las fuentes compuestas de varios módulos, hay que asegurarse que cada módulo suministra la misma tensión de salida con la ayuda de un tester y desconectando los módulos de la placa de conexiones mientras se hacen las mediciones.
- 5.- Desconectar de la red de 220V y conectar la salida de V (12V o 24V) al sistema que se desee alimentar.
- 6.- Volver a conectar a los 220V. Si hay cortocircuito el led de salida se apagará.
- 7.- Conectar las baterías teniendo en cuenta su polaridad
- 8.- Colocar la tapa

Manual fuentes conmutadas – 04/08

GOLMAR S.A C/ Silici, 13 Polígono Ind. Famades 08940 CORNELLA DE Llobregat (BCN)-ESPAÑA Tel: 934800696 – Fax:: 934742404 – Web: http://www.golmar.es	 	
---	---	---

GOLMAR

FA-24V/2,5A-5A

Fuente de alimentación conmutada

Página 2 / 3

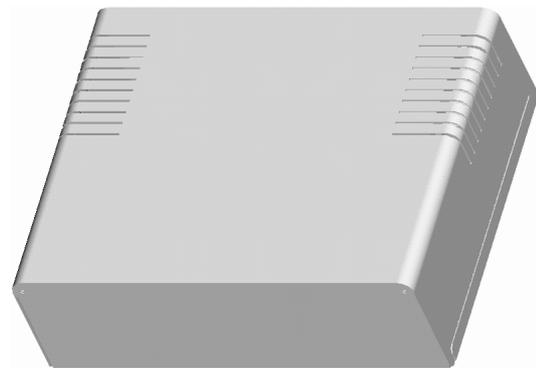
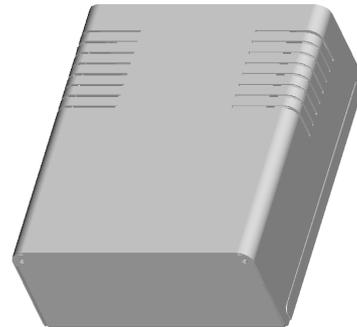
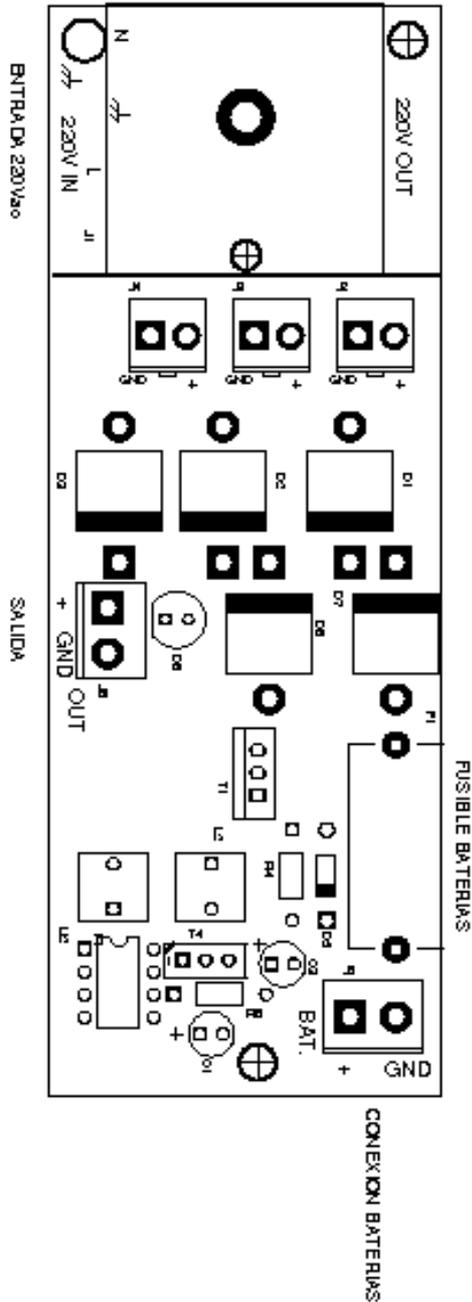
FA-24V/2.5AMP/5AMP-INS-USUA

HOJA INFORMATIVA

Rev.
0.G

Fecha
08.06.08

ESQUEMA DE CONEXIONES



GOLMAR S.A
C/ Silici, 13 Polígono Ind. Famades
08940 CORNELLA DE Llobregat (BCN)-ESPAÑA
Tel: 934800696 – Fax.: 934742404 – Web: <http://www.golmar.es>



GOLMAR	FA-24V/2,5A-5A Fuente de alimentación conmutada	Página 3 / 3	
		FA- 24V/2.5AMP/5AMP- INS-USUA	
	HOJA INFORMATIVA	Rev. 0.G	Fecha 08.06.08

OBSERVACIONES SOBRE BATERÍAS:

Las baterías de níquel cadmio y las de níquel metal hidruro deben descargarse en su totalidad para volver a recargarse; no así las de plomo ácido estancas y recargables, en las que es recomendable proteger el nivel de descarga.

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS SIN PREVIO AVISO

GOLMAR S.A
C/ Silici, 13 Polígono Ind. Famades
08940 CORNELLA DE Llobregat (BCN)-ESPAÑA
Tel: 934800696 – Fax:: 934742404 – Web: <http://www.golmar.es>

