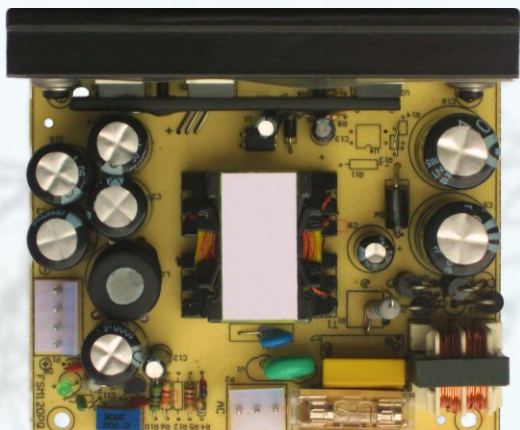




# Energy Saver s.a.

## FUENTE SWITCHING 100W OPEN FRAME INDUSTRIAL



### Aplicaciones

Dispositivos Portátiles      Equipamiento Industrial  
Iluminación a LEDs      Registradores de Datos

### Características Mecánicas

Largo: 104 mm      Ancho: 98 mm  
Alto: 44 mm      Peso: 0,4 Kg

### Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSO60H 5X	5V	12A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO70H 7.5X	7,5V	9,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 12X	12V	8.3A	<100mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 18X	18V	5,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 24X	24V	4,2A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 36X	36V	2,8A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 48X	48V	2,1A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: FSOyyyH xx.

Referencias: FSO = Fuente Switching Open Frame H = Industrial, alta gama  
yyy = Potencia máxima xx = Tensión de salida C = Formato Convencional

La tolerancia en la tensión de salida es de +/- 10% salvo especificación.

### Especificaciones Detalladas

#### Entrada

Rango de Tensión      180VCA - 250VCA  
Frecuencia              47Hz - 63Hz  
Corriente de Pérdida    Menor a 1mA  
Corriente de Entrada    1.06A Max  
Factor de Potencia      0,43 C  
Protecciones            Filtro EMI  
                                 Fusible interno de 2A  
                                 Límite de corriente  
                                 de arranque

#### Salida

Protecciones            Contra sobrecarga  
                                 y cortocircuito.  
                                 Contra sobretensión.  
                                 Sobretemperatura

#### Temperatura

Rango de Temperatura    -5°C a 40°C  
Ventilación                Convección natural

1 Año de Garantía de Fábrica

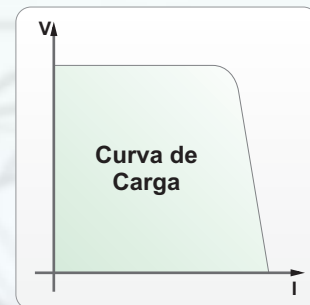




# Energy Saver s.a.

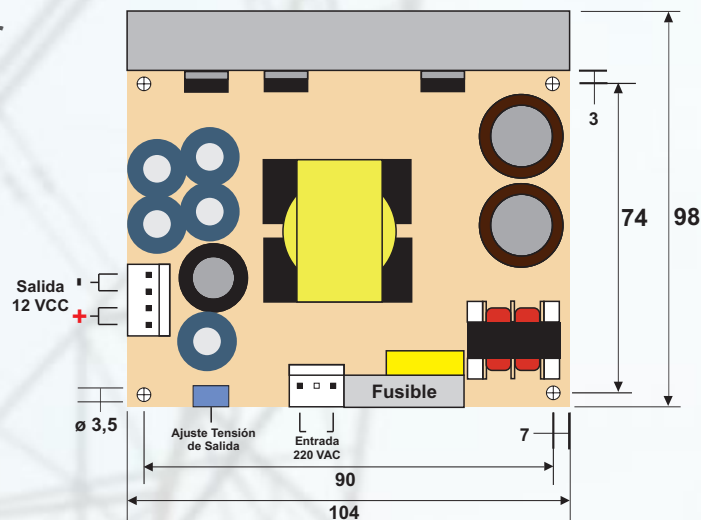
## Cargador de baterías

La fuente conmutada FSO100H X cuenta con la posibilidad de incluir a solicitud del cliente un circuito para carga de baterías. Este circuito controla la carga de modo tal de proteger y prolongar la vida útil de las baterías, manteniendo una tensión de flote.

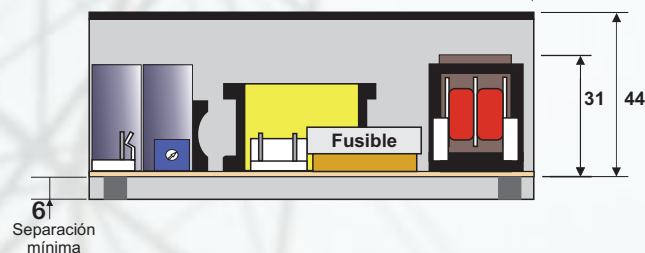


## Diagrama mecánico

Visión superior



Visión frontal



Medidas expresadas en milímetros

Energy Saver S.A.

Pte Derqui 4985, Munro (B1605BGE), Buenos Aires, Argentina Tel: (54-11) 4756-3209 // 4116-4556/37

<http://www.energysaver.com.ar>

[ventas@energysaver.com.ar](mailto:ventas@energysaver.com.ar)