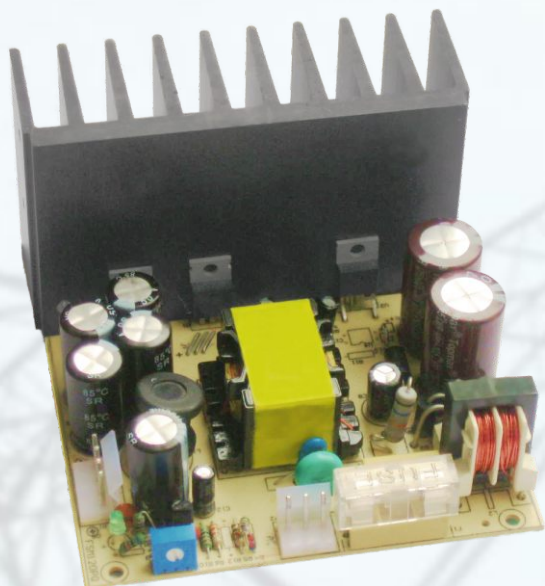




# Energy Saver s.a.

## FUENTE SWITCHING 120W OPEN FRAME INDUSTRIAL



### Aplicaciones

Dispositivos Portátiles      Equipamiento Industrial  
Iluminación a LEDs          Registradores de Datos

### Características Mecánicas

Largo: 124 mm                  Ancho: 104 mm  
Alto: 62 mm                    Peso: 0,5 Kg

### Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSO80H 5X	5V	16A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 9X	9V	11A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO120H 12X	12V	10A	<100mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO120H 18X	18V	6.5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO120H 24X	24V	5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO120H 36X	36V	3,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO120H 48X	48V	2,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level

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

Referencias: FSO = Fuente Switching Open Frame H = Industrial, alta gama

yyy = Potencia máxima xx = Tensión de salida X = 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    1,3 A  
Factor de Potencia      0,43 C  
Protecciones            Filtros Emi  
                                  Fusible interno de 2A  
                                  Límite de corriente  
                                  de arranque

#### Salida

Protección              Contra sobrecarga  
                                  y cortocircuito  
                                  Contra sobretensión

#### Temperatura

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

1 Año de Garantía de Fábrica



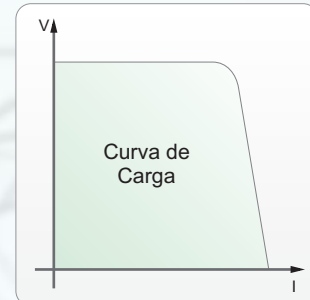


# Energy Saver s.a.

Cargador de baterías

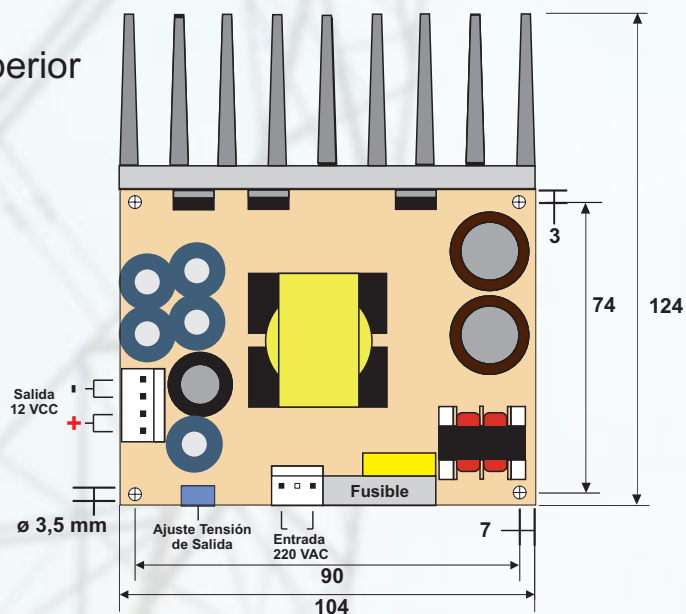
## Cargador de baterías

La fuente conmutada FSO120H 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.

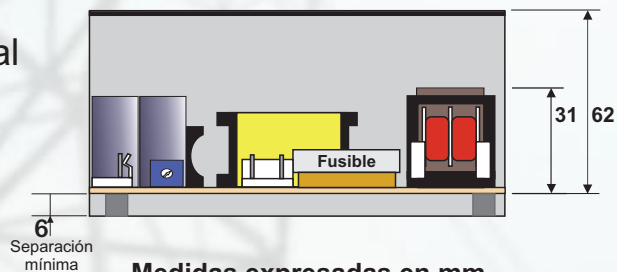


## Diagrama mecánico

Visión superior



Visión frontal



Medidas expresadas en mm

**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)