



# Energy Saver s.a.

## FUENTE SWITCHING 75W OPEN FRAME INDUSTRIAL



### Aplicaciones

Dispositivos Portátiles      Equipamiento Industrial  
Iluminación a LEDs      Registradores de Datos

### Características Mecánicas

Largo: 135 mm      Ancho: 99 mm  
Alto: 44 mm      Peso: 280 g

### Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSO40H 5C	5V	8A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO65H 9C	9V	7A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 12C	12V	6A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 18C	18V	4A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 24C	24V	3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 36C	36V	2A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 48C	48V	1,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: **FSOyyH xx** .

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

**yy** = Potencia máxima    **xx** = Tensión de salida    **C** = Bornea incorporada

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    490mA  
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

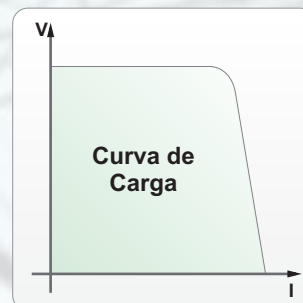




# Energy Saver s.a.

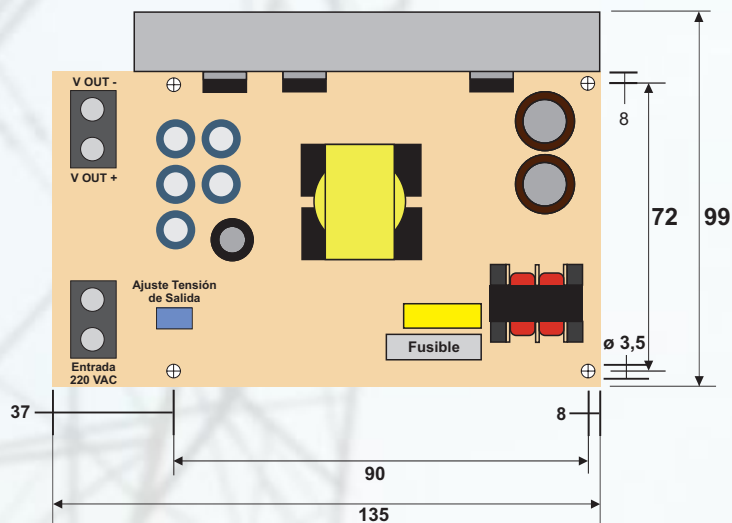
## Cargador baterías

La fuente conmutada FSO75H C 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.

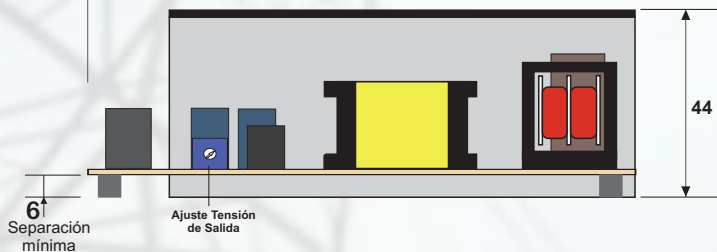


## Diagrama mecánico

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)