

# 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  
Frecuencia  
Corriente de Pérdida  
Corriente de Entrada  
Factor de Potencia  
Protecciones

180Vca - 250Vca  
47Hz - 63Hz  
Menor a 1mA  
490mA  
0,43 C  
Filtros Emi  
Fusible interno de 2A  
Límite de corriente de arranque

### Salida

Protección  
Contra sobrecarga y cortocircuito  
Contra sobretensión

### Temperatura

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

1 Año de Garantía de Fábrica



## Contacto

[www.energysaver.com.ar](http://www.energysaver.com.ar)

(+54 011) 4116-4556 | 4116-4537

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

Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.

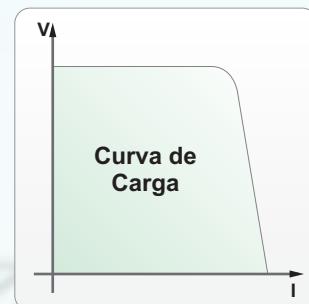


Management System  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108635147

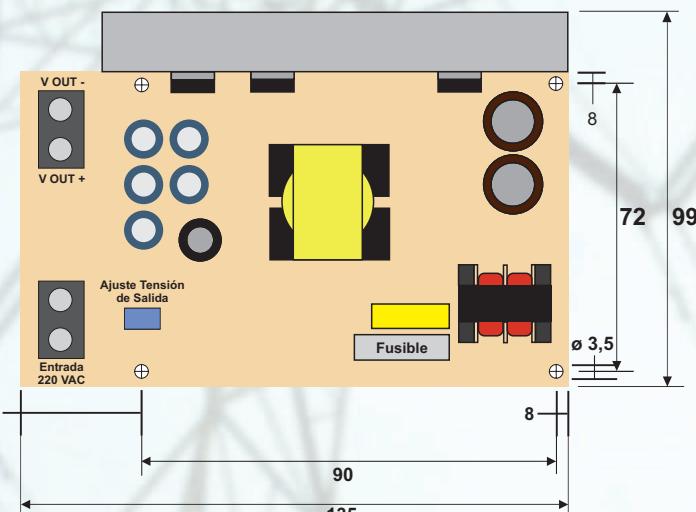
## Cargador baterías

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.

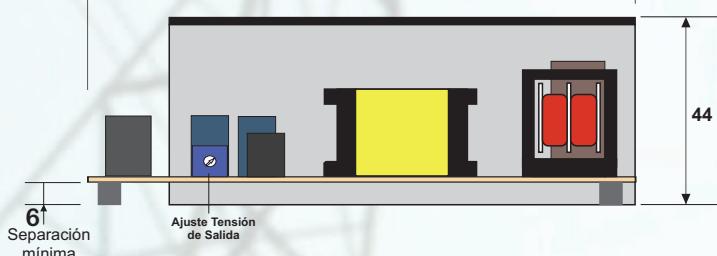


## Diagrama mecánico

**Visión superior**



**Visión frontal**



**Medidas expresadas  
en milímetros**

### Contacto

 [www.energysaver.com.ar](http://www.energysaver.com.ar)

 (+54 011) 4116-4556 | 4116-4537

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

 Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.

