

# 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** = Bornera 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**



## 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.

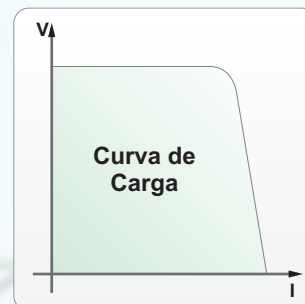


Management System  
ISO 9001:2015

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

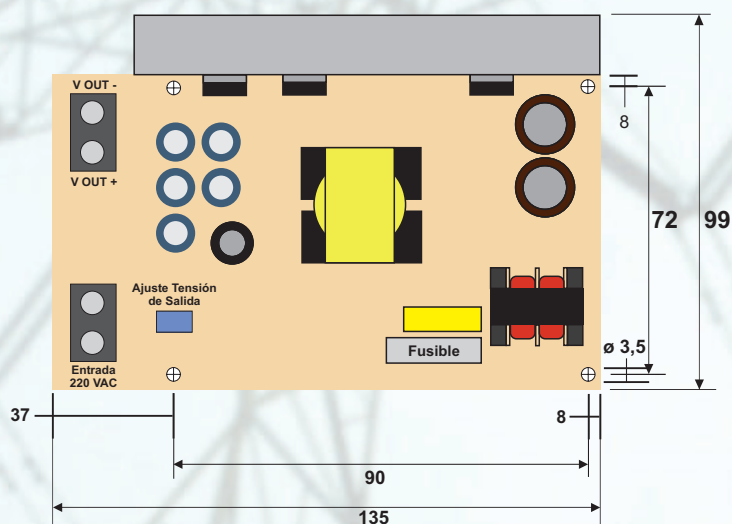
## Cargador baterías

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.

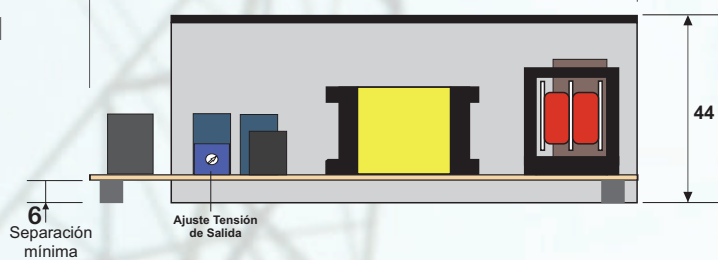


## Diagrama mecánico

**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.



Management  
System  
ISO 9001:2015

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