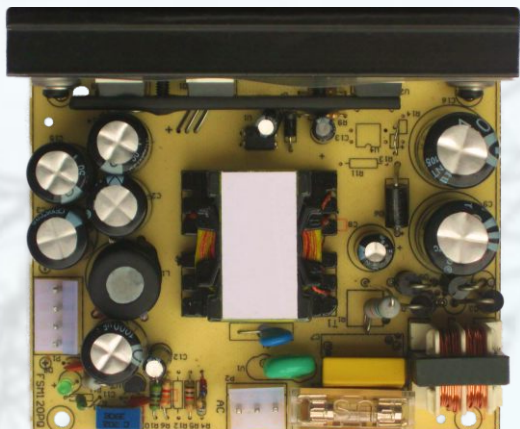




Energy Saver s.a.

FUENTE SWITCHING 75W 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	
FSO40H 5X	5V	8A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSO65H 9X	9V	7A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSO75H 12X	12V	6A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSO75H 18X	18V	4A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSO75H 24X	24V	3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSO75H 36X	36V	2A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSO75H 48X	48V	1,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV

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 **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 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 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.

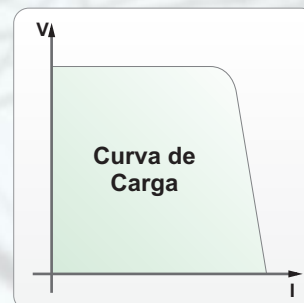
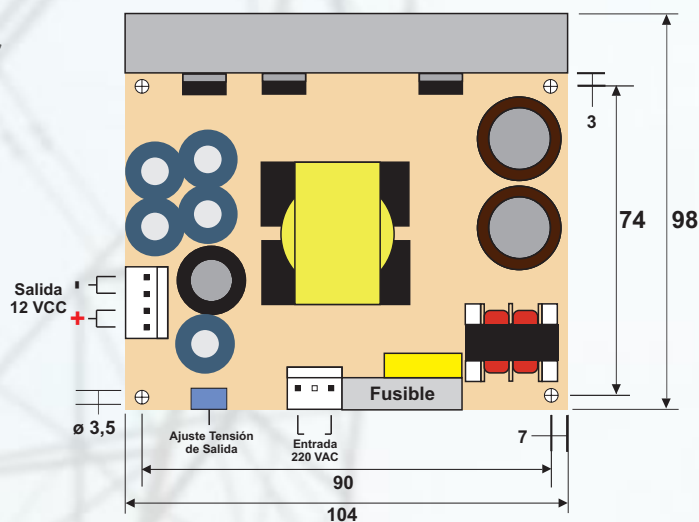
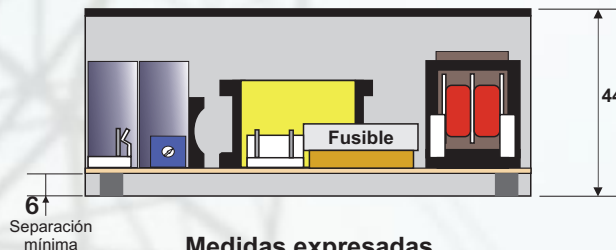


Diagrama mecánico

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