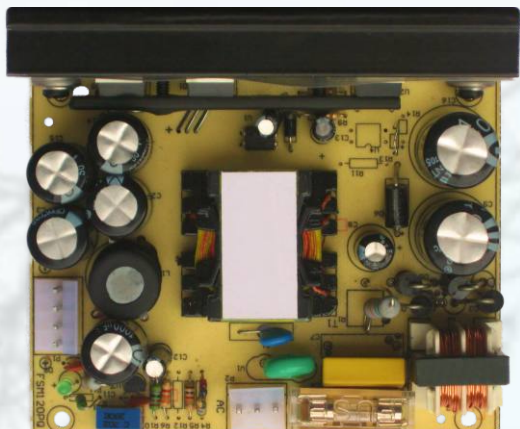




Energy Saver s.a.

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 5	5V	8A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO65H 9	9V	7A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 12	12V	6A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 18	18V	4A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 24	24V	3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 36	36V	2A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO75H 48	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

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





Cargador baterías

La fuente conmutada FSO75H 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.

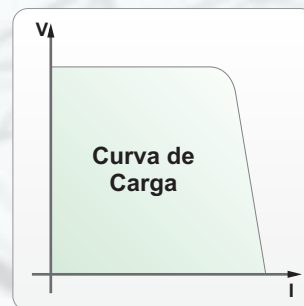
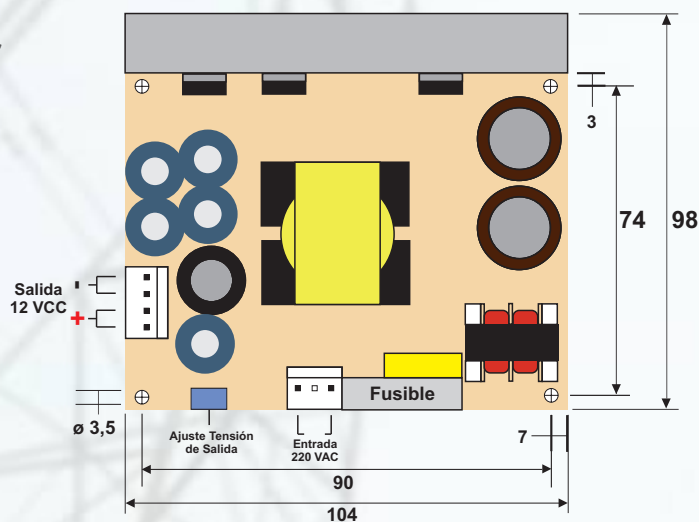


Diagrama mecánico

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