



Energy Saver s.a.

FUENTE SWITCHING 100W 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	
FSO60H 5C	5V	12A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO70H 7.5C	7,5V	9,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 12C	12V	8.3A	<100mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 18C	18V	5,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 24C	24V	4,2A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 36C	36V	2,8A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO100H 48C	48V	2,1A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level

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

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

yyy = 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 1.06A Max
Factor de Potencia 0,43 C
Protecciones Filtro EMI
 Fusible interno de 2A
 Límite de corriente de arranque

Salida

Protecciones Contra sobrecarga y cortocircuito.
 Contra sobretensión.
 Sobretemperatura

Temperatura

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

1 Año de Garantía de Fábrica





Energy Saver s.a.

Cargador de baterías

La fuente conmutada FSO100H 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.

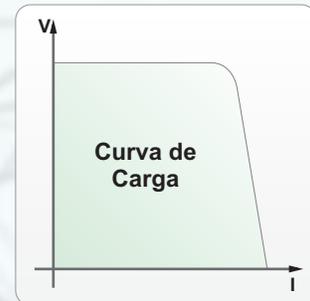
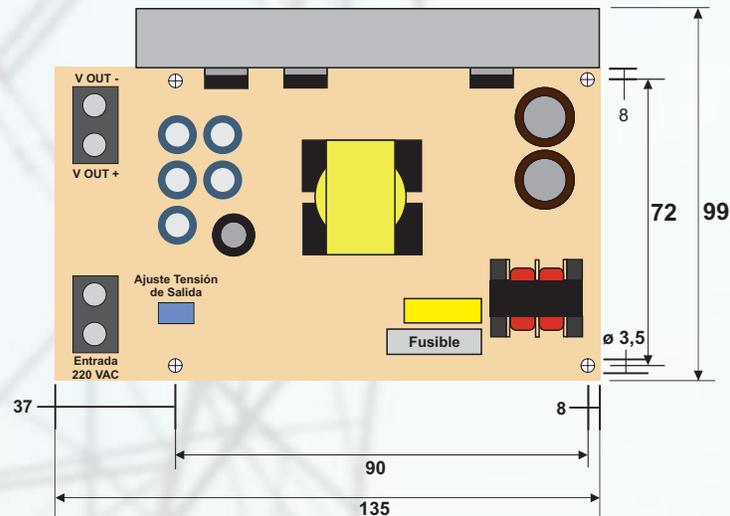
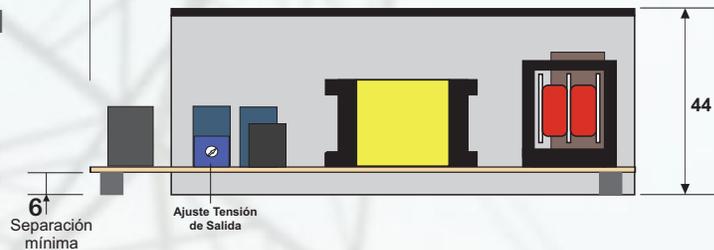


Diagrama mecánico

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