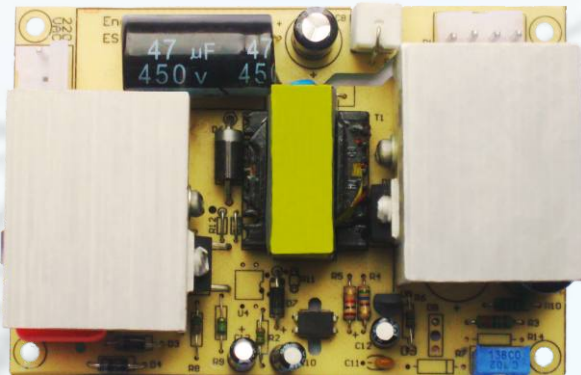




Energy Saver s.a.

FUENTE SWITCHING 50W OPEN FRAME INDUSTRIAL



Aplicaciones

Dispositivos Portátiles Equipamiento Industrial
Iluminación a LEDs Registradores de Datos

Características Mecánicas

Largo: 102 mm Ancho: 68 mm
Alto: 35 mm Peso: 150 gr

Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSO30H 4.5	4.5V	6,5A	<50mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO30H 5	5V	6,2A	<75mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO30H 5.5	5.5V	6A	<100mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO35H 6	6V	5,8A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO40H 7.5	7.5V	5,5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO45H 9	9V	5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO50H 12	12V	4A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO50H 13.8	13.8V	3,6A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO50H 15	15V	3,3A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO50H 19	19V	2,6A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO50H 24	24V	2A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO50H 36	36V	1,5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO50H 48	48V	1A	<150mV	<0,5%	<2%	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

La tolerancia en la tensión de salida es de +/- 10% salvo especificación.

Especificaciones Detalladas

Entrada

Rango de Tensión 100Vca - 250Vca
Frecuencia 47Hz - 63Hz
Corriente de Pérdida Menor a 1mA
Corriente de Entrada 420mA
Factor de Potencia 0,54C
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 de baterías

La fuente conmutada FSO50H 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.

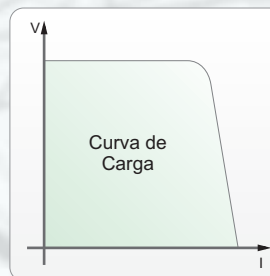
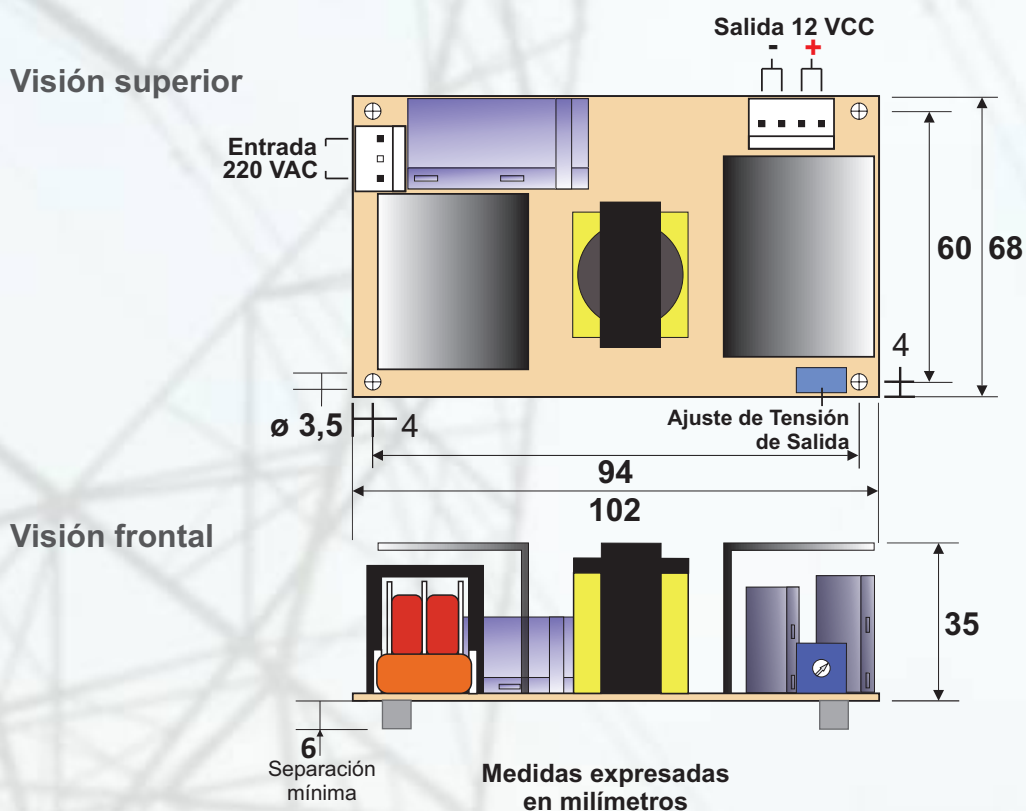


Diagrama Mecánico



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