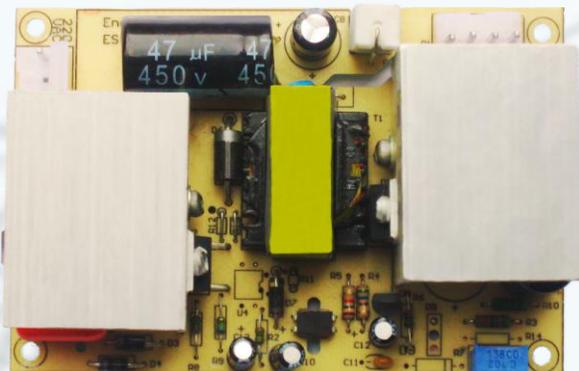




Energy Saver s.a.

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.

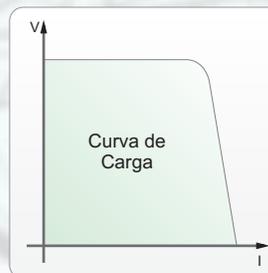
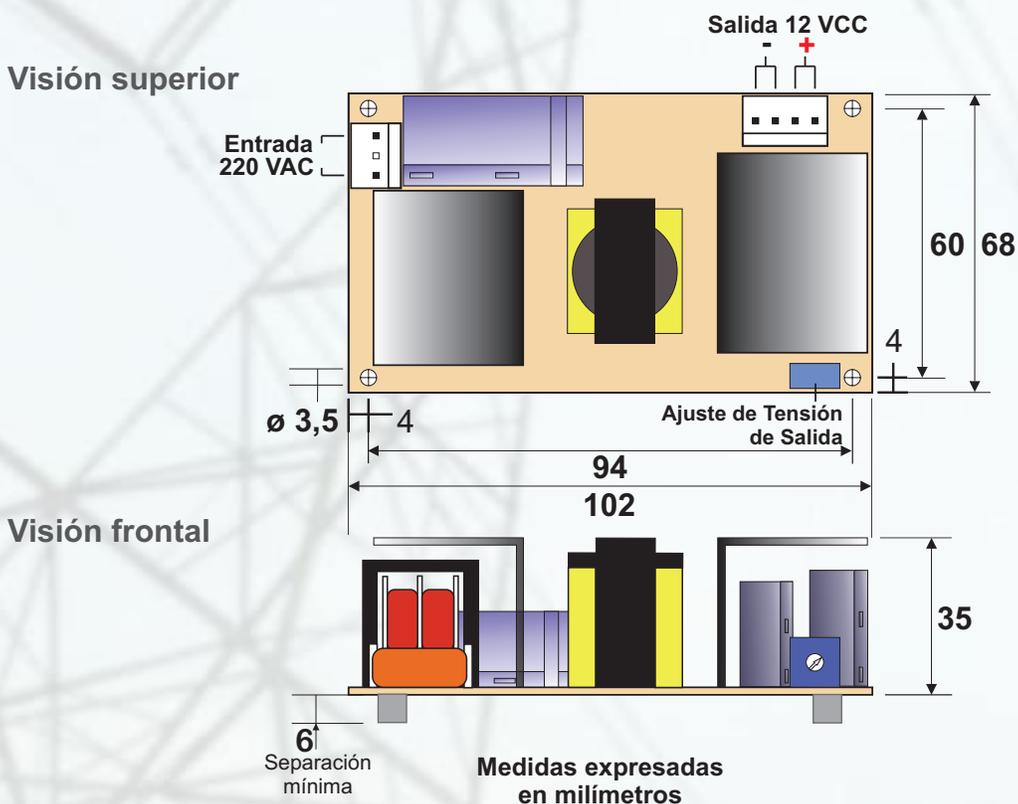


Diagrama Mecánico



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