



Energy Saver s.a.

FUENTE SWITCHING 120W 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	
FSO120H 12C	12V	10A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO120H 18C	18V	6,7A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO120H 24C	24V	5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO120H 36C	36V	3,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSO120H 48C	48V	2,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: **FSOyyth 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 1,3 A
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 de baterías

Cargador de baterías

La fuente conmutada FSO120H 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.

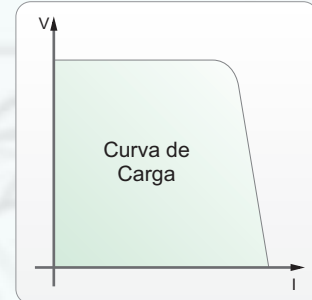
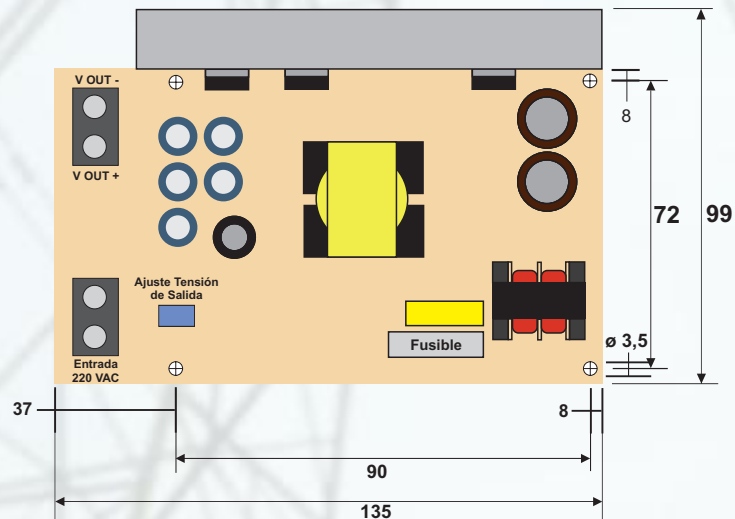
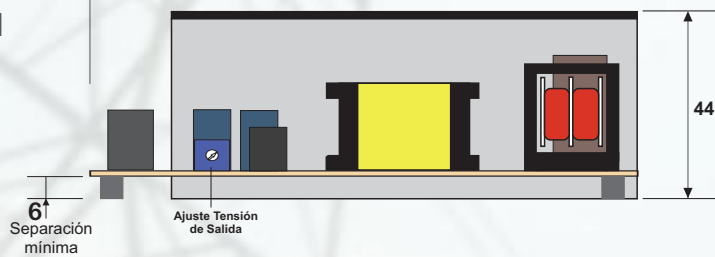


Diagrama mecánico

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