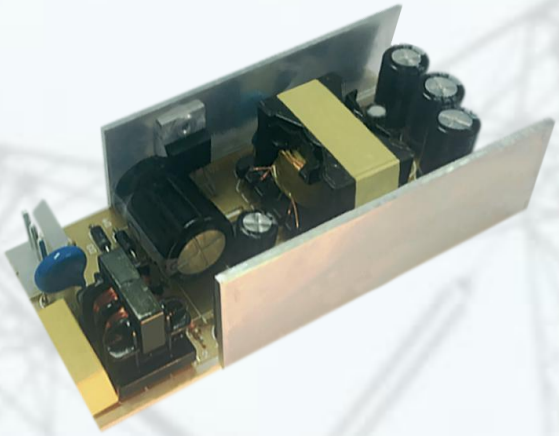
Energy Saver s.a.

Fuente Switching 40W
Sin Gabinete - Industrial



Aplicaciones

Dispositivos Portátiles	Equipamiento Industrial
Iluminación a LEDs	Registradores de Datos

Características Mecánicas

Largo: 102mm	Ancho: 47mm
Alto: 26mm	Peso: 100g

Este modelo no cuenta con agujeros de fijación

Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSO25H 5	5V	5A	<75mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO25H 5.5	5.5V	4,6A	<100mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO26H 6	6V	4,3A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO28H 7.5	7.5V	3,7A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO30H 9	9V	3,3A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO40H 12	12V	3,3A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO40H 13.8	13.8V	2,9A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO40H 15	15V	2,7A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO40H 19	19V	2,1A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO40H 24	24V	1,7A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO40H 36	36V	1,1	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSO40H 48	48V	0,8A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: FSOyyH xx

Referencias: ***FSO =*** *Fuente Switching Sin gabinete* ***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	340mA
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	-5ºC a 40ºC
Ventilación	Convección natural

1 Año de Garantía de Fábrica

Energy Saver s.a.

Cargador de baterías

La fuente conmutada FSO40H 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.

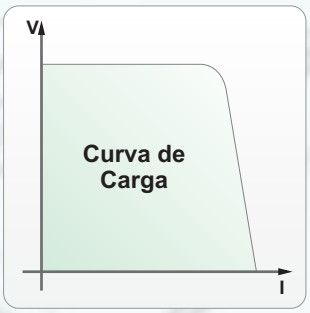
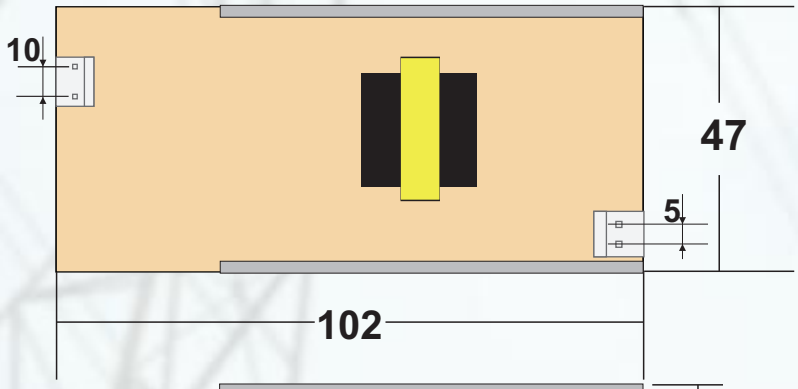
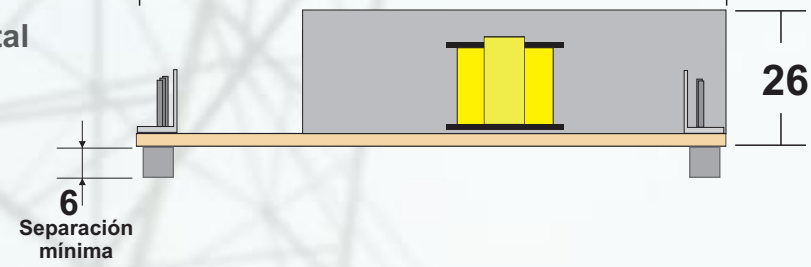


Diagrama mecánico

Visión superior



Visión frontal



Este modelo no cuenta con agujeros de fijación

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