



# Energy Saver s.a.

## FUENTE SWITCHING 75W

### GABINETE PLÁSTICO DE ESCRITORIO INDUSTRIAL



#### Aplicaciones

Dispositivos Portátiles      Equipamiento Industrial  
Iluminación a LEDs      Registradores de Datos

#### Características Mecánicas

Largo: 138mm      Ancho: 74mm  
Alto: 40mm      Peso: 400g

#### Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSE40H 5	5V	8A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSE55H 7,5	7,5V	7,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSE65H 9	9V	7,2A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSE75H 12	12V	6,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSE75H 15	15V	5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSE75H 19	19V	3,9A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSE75H 24	24V	3,1A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSE75H 36	36V	2,1A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSE75H 48	48V	1,6A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: **FSEyyH xx**

Referencias: **FSE** = Fuente Switching Gabinete Plástico de Escritorio **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      180Vca - 250Vca  
Frecuencia              47Hz - 63Hz  
Corriente de Pérdida    Menor a 1mA  
Corriente de Entrada    790mA  
Factor de Potencia      0,43C  
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

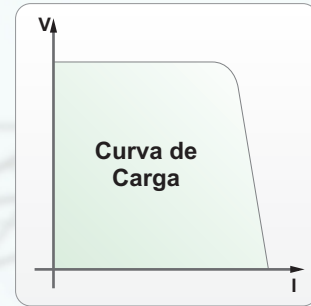




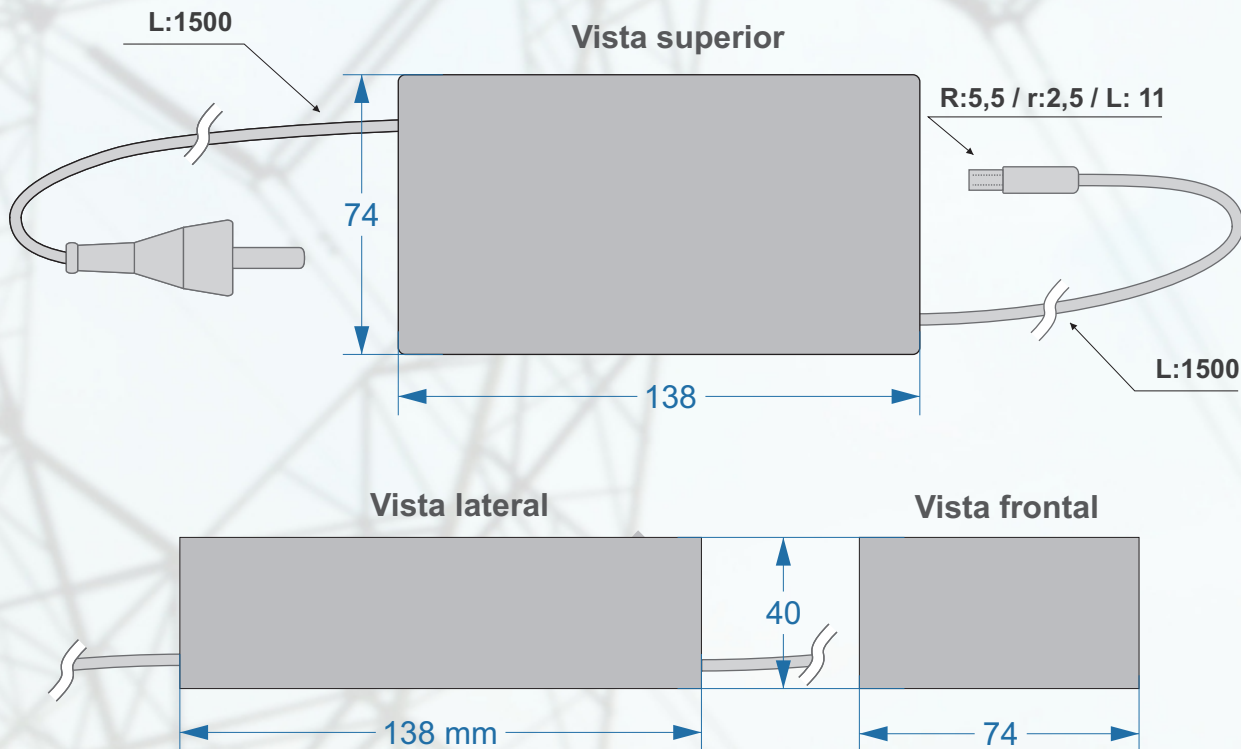
# Energy Saver s.a.

## Cargador de baterías

La fuente conmutada FSE75H 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



Dimensiones en mm

**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](mailto:ventas@energysaver.com.ar)