



# Energy Saver s.a.

## FUENTE SWITCHING 40W

### GABINETE PLÁSTICO DE ESCRITORIO - INDUSTRIAL



#### Aplicaciones

Dispositivos Portátiles    Equipamiento Industrial  
Iluminación a LEDs        Registradores de Datos

#### Características Mecánicas

Largo: 108mm                      Ancho: 54mm  
Alto: 36mm                        Peso: 250g

#### Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSE25H 5	5V	5A	<75mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE25H 5.5	5.5V	4,6A	<100mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE26H 6	6V	4,3A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE28H 7.5	7.5V	3,7A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE30H 9	9V	3,3A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE40H 12	12V	3,3A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE40H 13.8	13.8V	2,9A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE40H 15	15V	2,7A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE40H 19	19V	2,1A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE40H 24	24V	1,7A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE40H 36	36V	1,1	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>
FSE40H 48	48V	0,8A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level <b>IV</b>

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            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      -5°C a 40°C  
Ventilación                    Convección natural

1 Año de Garantía de Fábrica

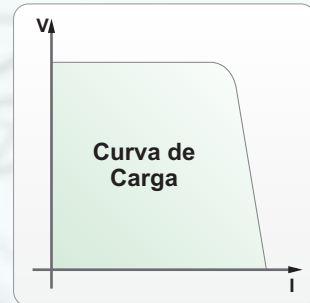




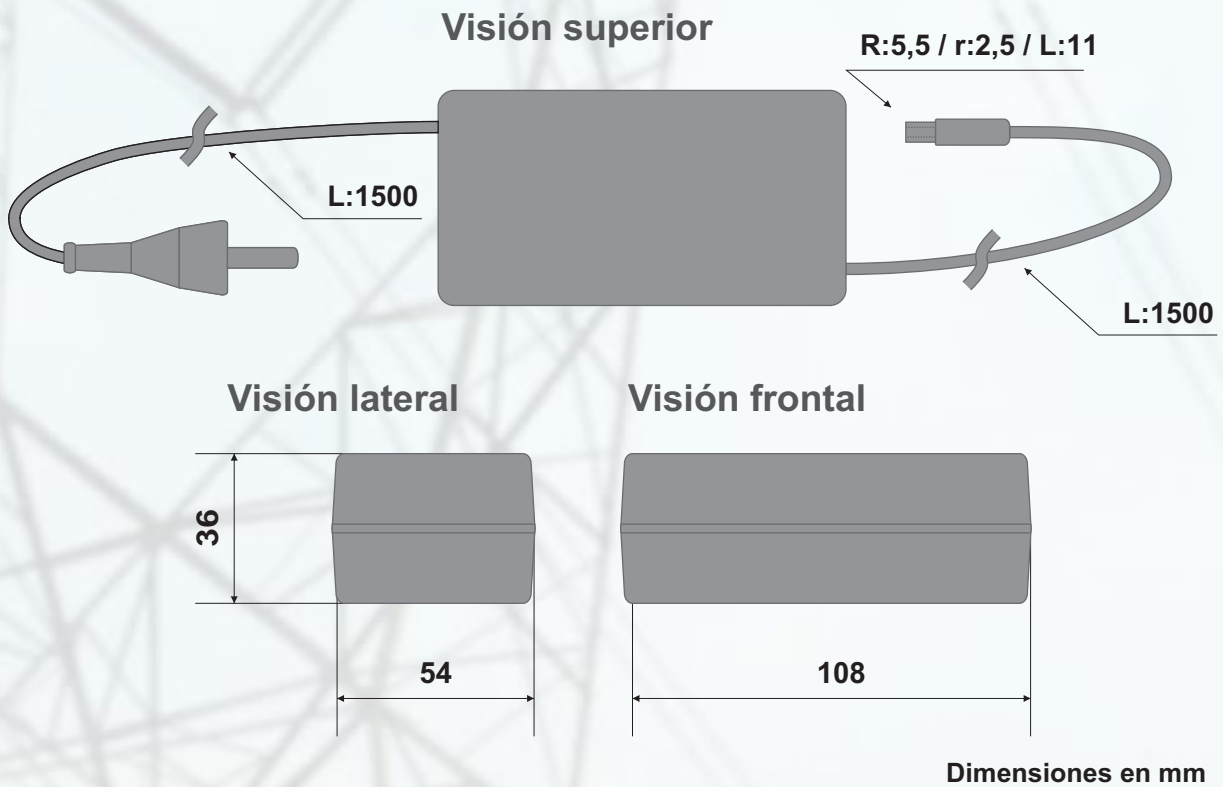
# Energy Saver s.a.

## Cargador de baterías

La fuente conmutada FSE40H 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](mailto:ventas@energysaver.com.ar)