

# FUENTE SWITCHING 50W

## GABINETE PLÁSTICO DE ESCRITORIO INDUSTRIAL











### Aplicaciones

Dispositivos Portátiles      Equipamiento Industrial  
Iluminación a LEDs      Registradores de Datos

### Características Mecánicas

Largo: 110mm      Ancho: 75mm  
Alto: 48mm      Peso: 350g

### Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSE30H 4.5	4.5V	6,5A	<50mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE30H 5	5V	6,2A	<75mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE30H 5.5	5.5V	6A	<100mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE35H 6	6V	5,8A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE40H 7.5	7.5V	5,5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE45H 9	9V	5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE50H 12	12V	4A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE50H 13.8	13.8V	3,6A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE50H 15	15V	3,3A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE50H 19	19V	2,6A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE50H 24	24V	2A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE50H 36	36V	1,5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level 
FSE50H 48	48V	1A	<150mV	<0,5%	<2%	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      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

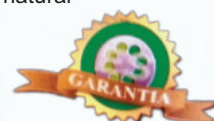
#### Salida

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**



### Contacto



[www.energysaver.com.ar](http://www.energysaver.com.ar)



(+54 011) 4116-4556 | 4116-4537



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



Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.

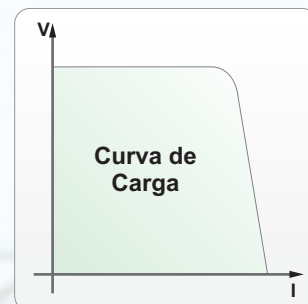


Management System  
ISO 9001:2015

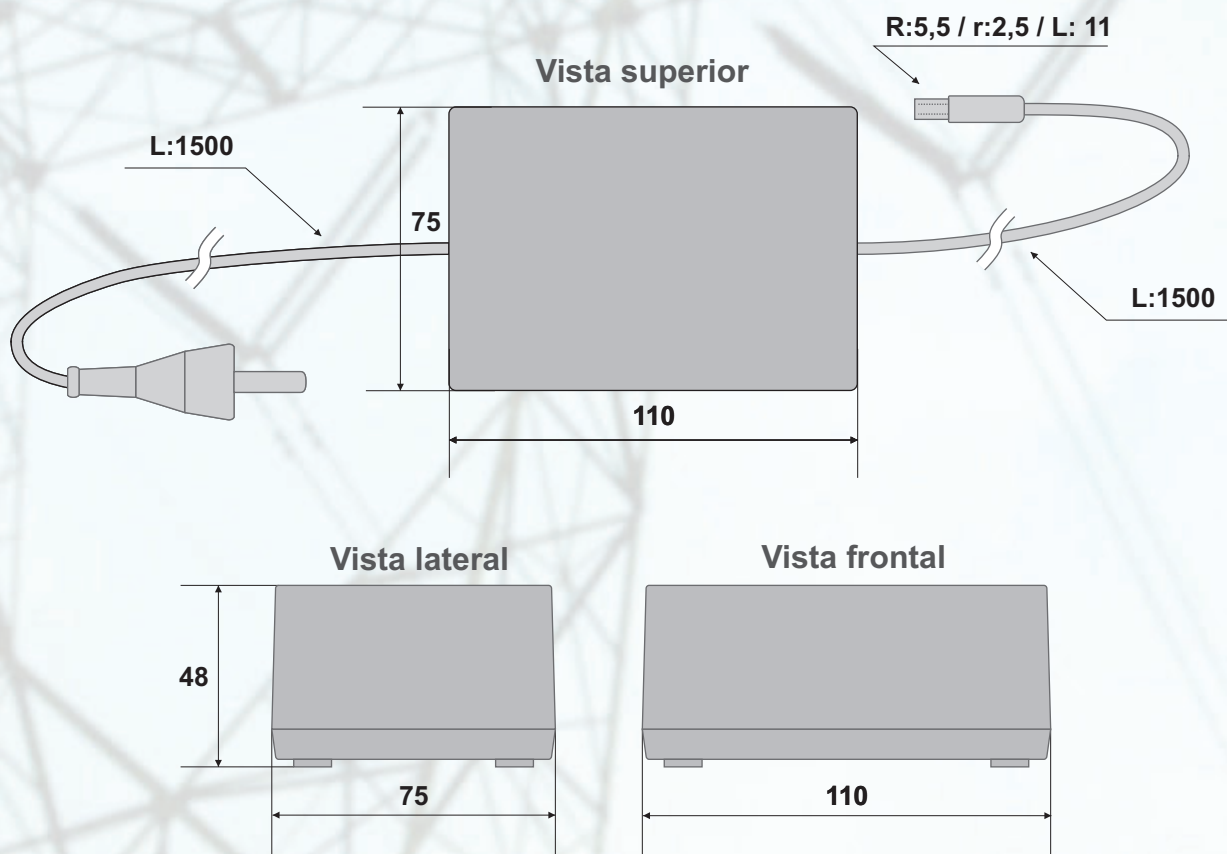
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108635147

## Cargador de baterías

La fuente conmutada FSE50H 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

## Contacto



[www.energysaver.com.ar](http://www.energysaver.com.ar)



(+54 011) 4116-4556 | 4116-4537



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



Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.



Management  
System  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108635147