



# Energy Saver s.a.

## FUENTE SWITCHING 50W INDUSTRIAL - RIEL DIN GABINETE PLÁSTICO



### Aplicaciones

Registradores de Datos    Equipamiento Industrial  
Iluminación a LEDs        Dispositivos Portátiles

### Características Mecánicas

Largo: 143mm                      Ancho: 60mm  
Alto: 91mm                         Peso: 350g

### Especificaciones de Salida

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

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: **FSEyyH xxRD** .

Referencias: **FSE** = Fuente Switching Gabinete Plástico **H** = Industrial, alta gama  
**yy** = Potencia máxima **xx** = Tensión de salida **R** = Riel Din

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

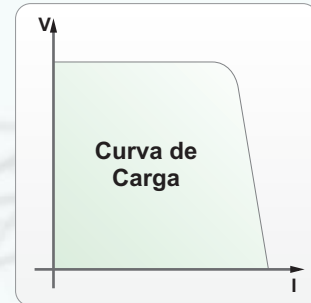




# Energy Saver s.a.

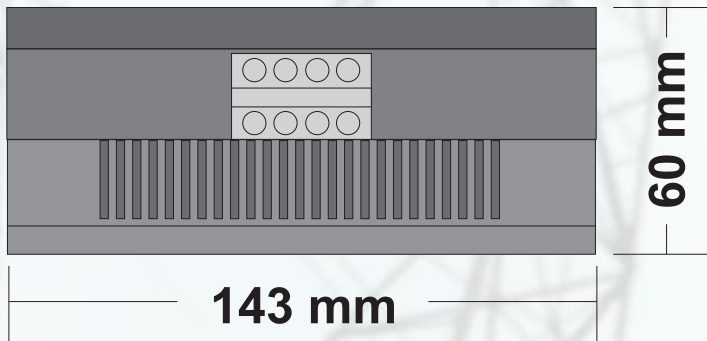
## Cargador de baterías

La fuente conmutada FSE50H R 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.

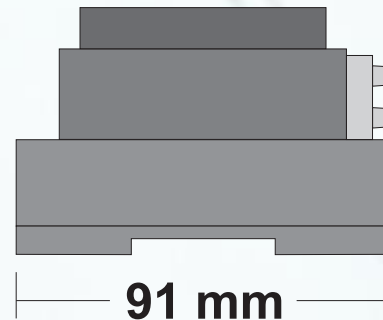


## Diagrama mecánico

### Visión Frontal



### Visión Lateral



### Visión superior



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