



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: 0,35kg

Especificaciones de Salida

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

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: FSE yy H xx R .

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.

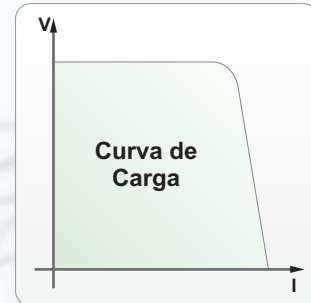
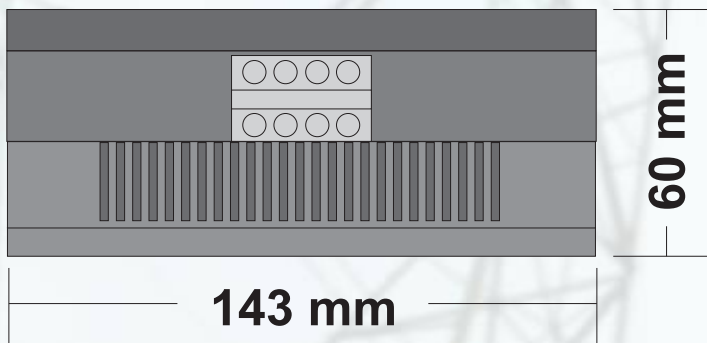
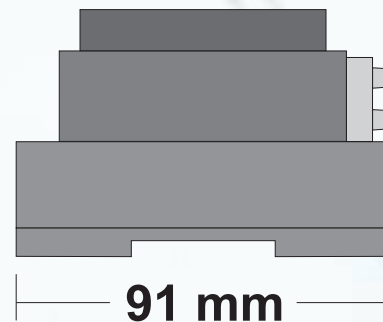


Diagrama mecánico

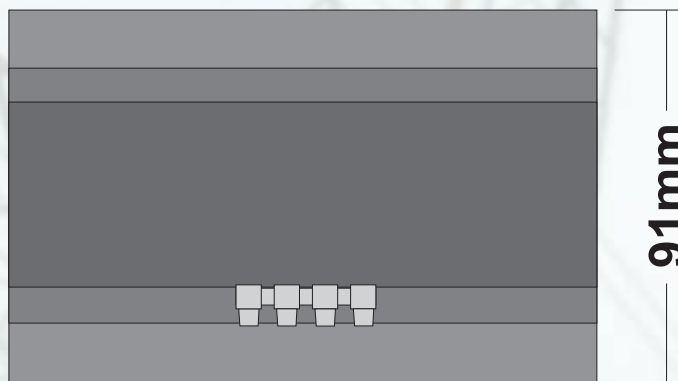
Visión Frontal



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