



Energy Saver s.a.

FUENTE SWITCHING 75W GABINETE METÁLICO INDUSTRIAL - RIEL DIN



Aplicaciones

Dispositivos Portátiles Equipamiento Industrial
Iluminación a LEDs Registradores de Datos

Características Mecánicas

Largo: 125 mm Alto: 67 mm
Profundidad: 111 mm Peso: 0,70 kg

Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSM40H 5RD	5V	8A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM65H 9RD	9V	7A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM75H 12RD	12V	6A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM75H 18RD	18V	4A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM75H 24RD	24V	3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM75H 36RD	36V	2A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM75H 48RD	48V	1,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: **FSMyyH xxR** .

Referencias: **FSM** = Fuente Switching Gabinete Metálico **H** = Industrial, alta gama
yy = Potencia máxima **xx** = Tensión de salida **RD** = Riel Din

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

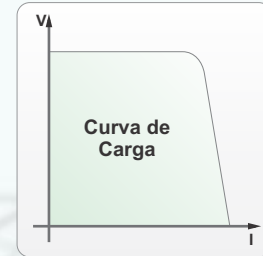




Energy Saver s.a.

Cargador de baterías

La fuente conmutada FSM75H RD 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.



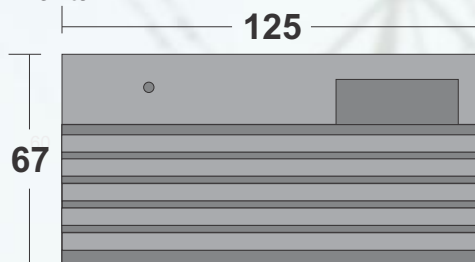
Montaje para Riel Din

Este modelo cuenta con anclaje para Riel DIN de 35mm. Esto permite su montaje en tableros eléctricos y aplicaciones de uso industrial. Su robusto disipador le permite operar a altas temperaturas sin requerir el uso de convección forzada.

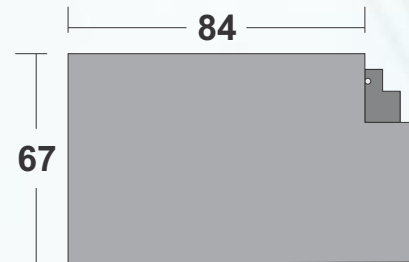


Diagrama mecánico

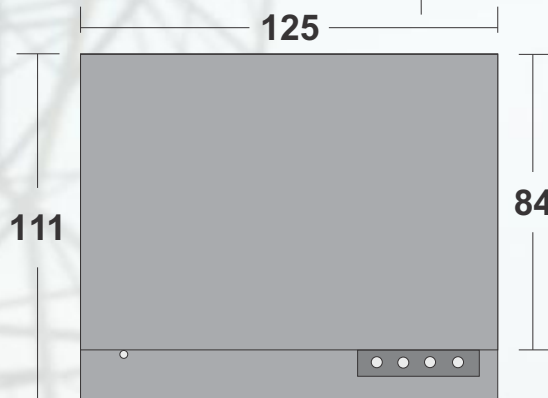
Visión frontal



Visión lateral



Visión superior



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