



# FUENTE SWITCHING 150W

## GABINETE METÁLICO

### INDUSTRIAL - OPCIONAL RIEL DIN



#### Aplicaciones

Dispositivos Portátiles

Equipamiento Industrial

Iluminación a LEDs

Registradores de Datos

#### Características Mecánicas

Largo: 120 mm

Alto: 60 mm

Profundidad: 120 mm

Peso: 0,70 kg

#### Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSM140H 24X	24V	5,8A	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM150H 36X	36V	4,1A	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM150H 48X	48V	3,1A	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level

**Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: *FSMyyH xxX* | *FSMyyH xxRD***

**Referencias:** *FSM* = Fuente Switching Gabinete Metálico *H* = Industrial, alta gama

*yyy* = Potencia máxima *xx* = Tensión de salida *X* = Formato convencional *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: 1,5A  
 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**



#### 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)



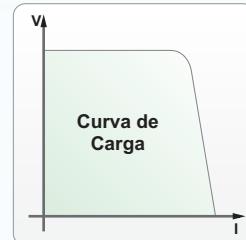
Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.



Management System  
ISO 9001:2015  
  
www.tuv.com  
ID 9108635147

## Cargador de baterías

Las fuentes conmutadas FSM150H X cuentan 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.



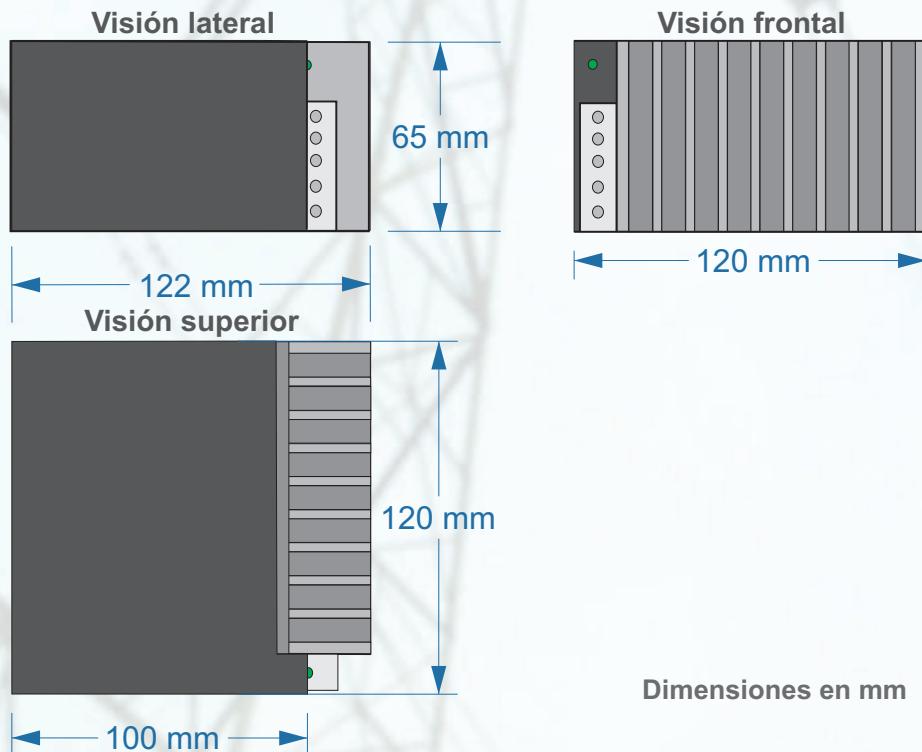
## Opcional Riel Din

Las fuentes conmutadas FSM150H X cuentan, como opcional, 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.

Este modelo se comercializa bajo el código FSM150H xxRD.



## Diagrama mecánico



## 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.

