



Energy Saver s.a.

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

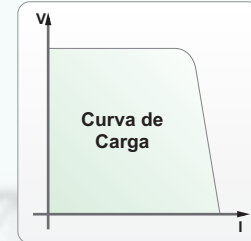




Energy Saver s.a.

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.



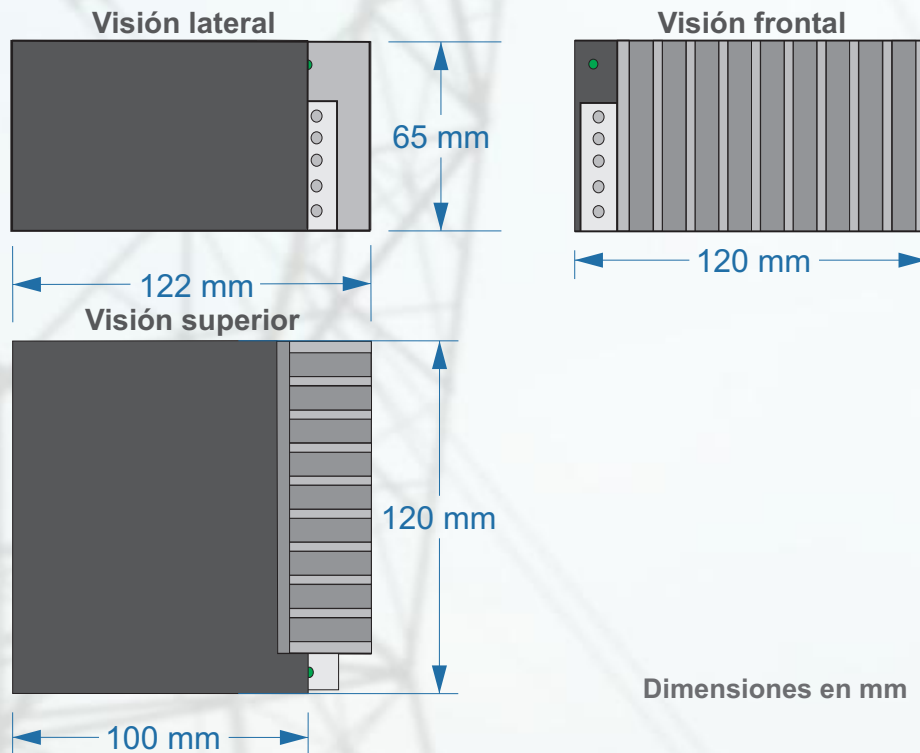
Opcional Riel Din

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



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