



Energy Saver s.a.

FUENTE SWITCHING 120W 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	
FSM80H 5	5V	16A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM100H 9	9V	11A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM120H 12	12V	10A	<100mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM120H 18	18V	6.5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM120H 24	24V	5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM120H 36	36V	3,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM120H 48	48V	2,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: **FSMyy Hxx**

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

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 1,2A
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

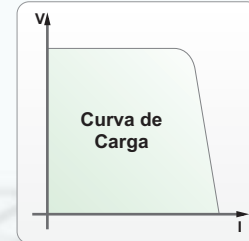




Energy Saver s.a.

Cargador de baterías

Las fuentes conmutadas FSM120H 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

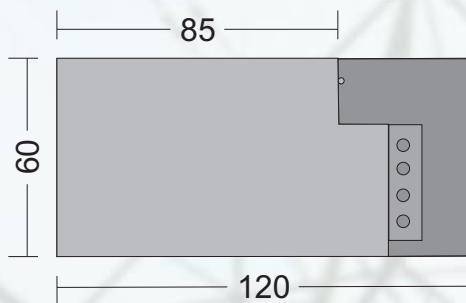
Las fuentes conmutadas FSM120H cuentan, como opcional, con anclaje para Riel DIN de 35mm. Esto permite su montaje en tableros eléctricos y aplicaciones de uso industrial. Su robusto disipador le permite operar a altas temperaturas sin requerir el uso de convección forzada.

Este modelo se comercializa bajo el código FSM120H xxR, donde xx es el valor de tensión nominal de la fuente.

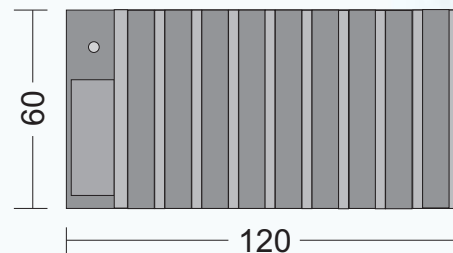


Diagrama mecánico

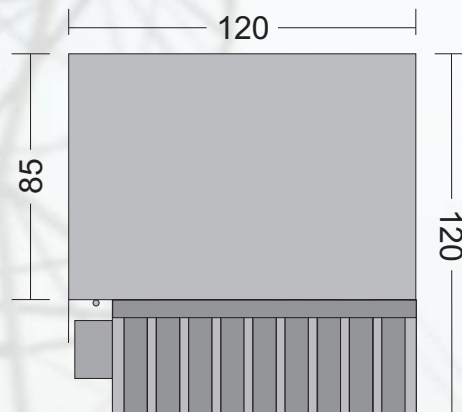
Visión lateral



Visión frontal



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