



Energy Saver s.a.

FUENTE SWITCHING 75W GABINETE METÁLICO INDUSTRIAL



Aplicaciones

Dispositivos Portátiles Equipamiento Industrial
Iluminación a LEDs Registradores de Datos

Características Mecánicas

Largo: 148 mm Alto: 44 mm
Profundidad: 103 mm Peso: 0,7 kg

Especificaciones de Salida

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

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

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

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 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.

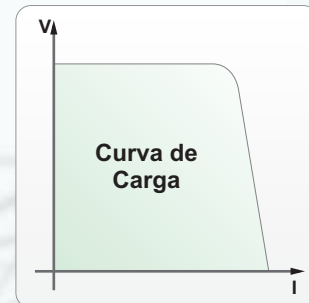
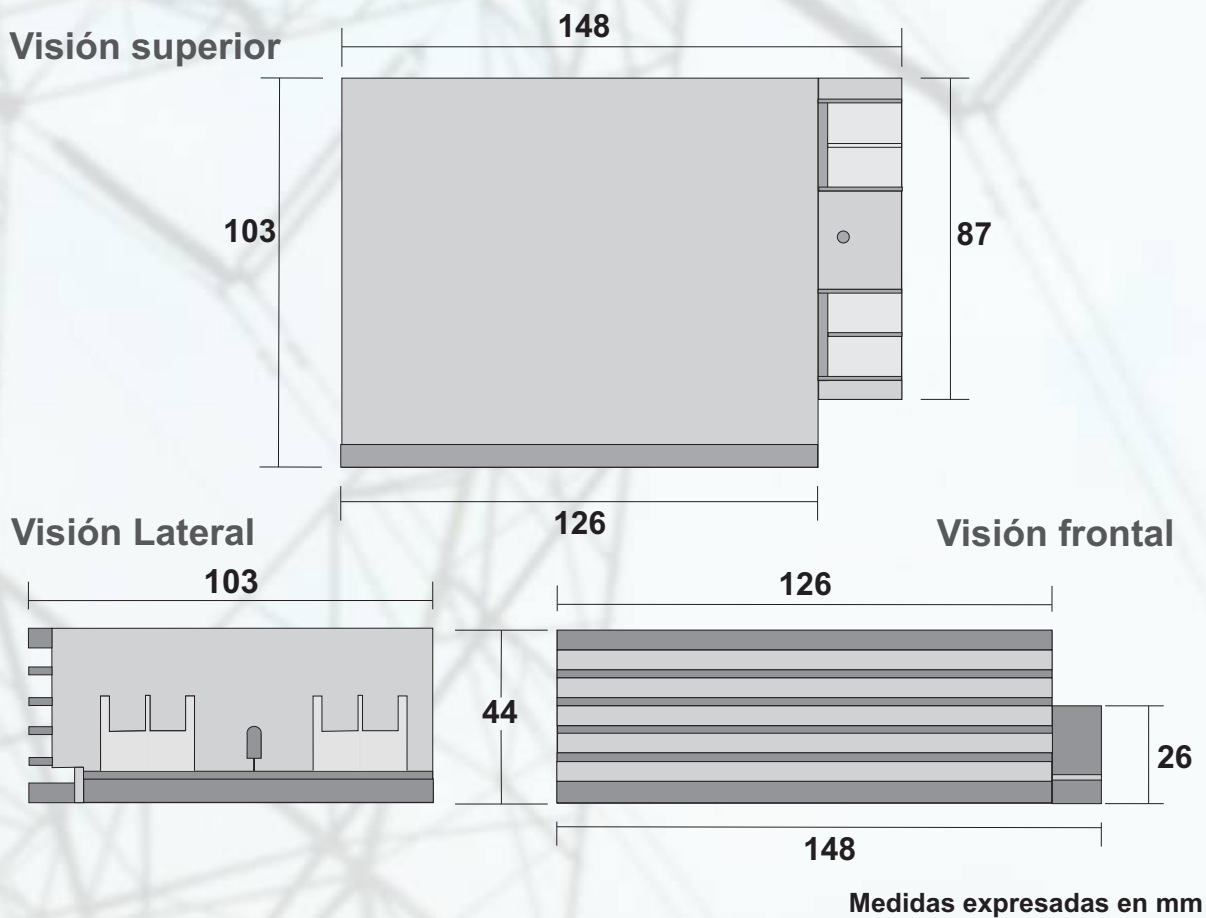


Diagrama mecánico



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