



# Energy Saver s.a.

## FUENTE CONMUTADA 120W INDUSTRIAL - GABINETE METÁLICO FORMATO DE ESCRITORIO



### Aplicaciones

Controladores PLC    Equipamiento Industrial  
Iluminación a LEDs    Registradores de Datos

### Características Mecánicas

Largo: 127 mm                      Alto: 44 mm  
Ancho: 111 mm                      Peso: 0,7 kg

### Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSM120H 12E	12V	10A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM120H 18E	18V	6,7A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM120H 24E	24V	5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM120H 36E	36V	3,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level
FSM120H 48E	48V	2,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level

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

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

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

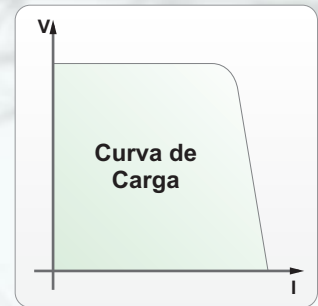




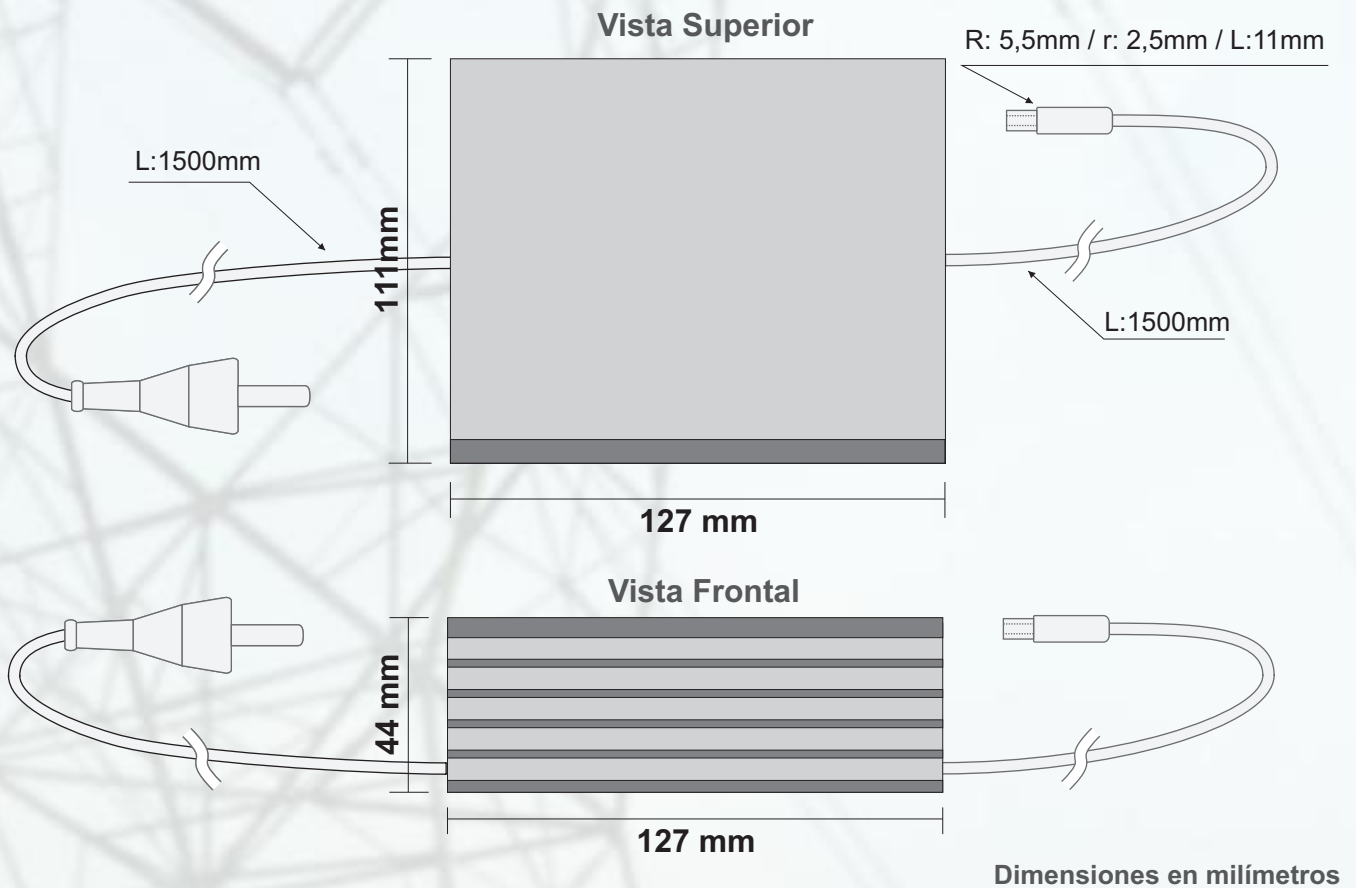
# Energy Saver s.a.

## Cargador de baterías

La fuente conmutada FSM120H E 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](mailto:ventas@energysaver.com.ar)