

# 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 IV
FSM120H 18E	18V	6,7A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM120H 24E	24V	5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM120H 36E	36V	3,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM120H 48E	48V	2,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV

*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**



## 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.

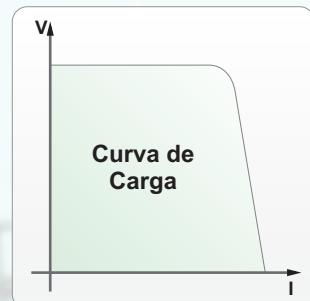


Management System  
ISO 9001:2015

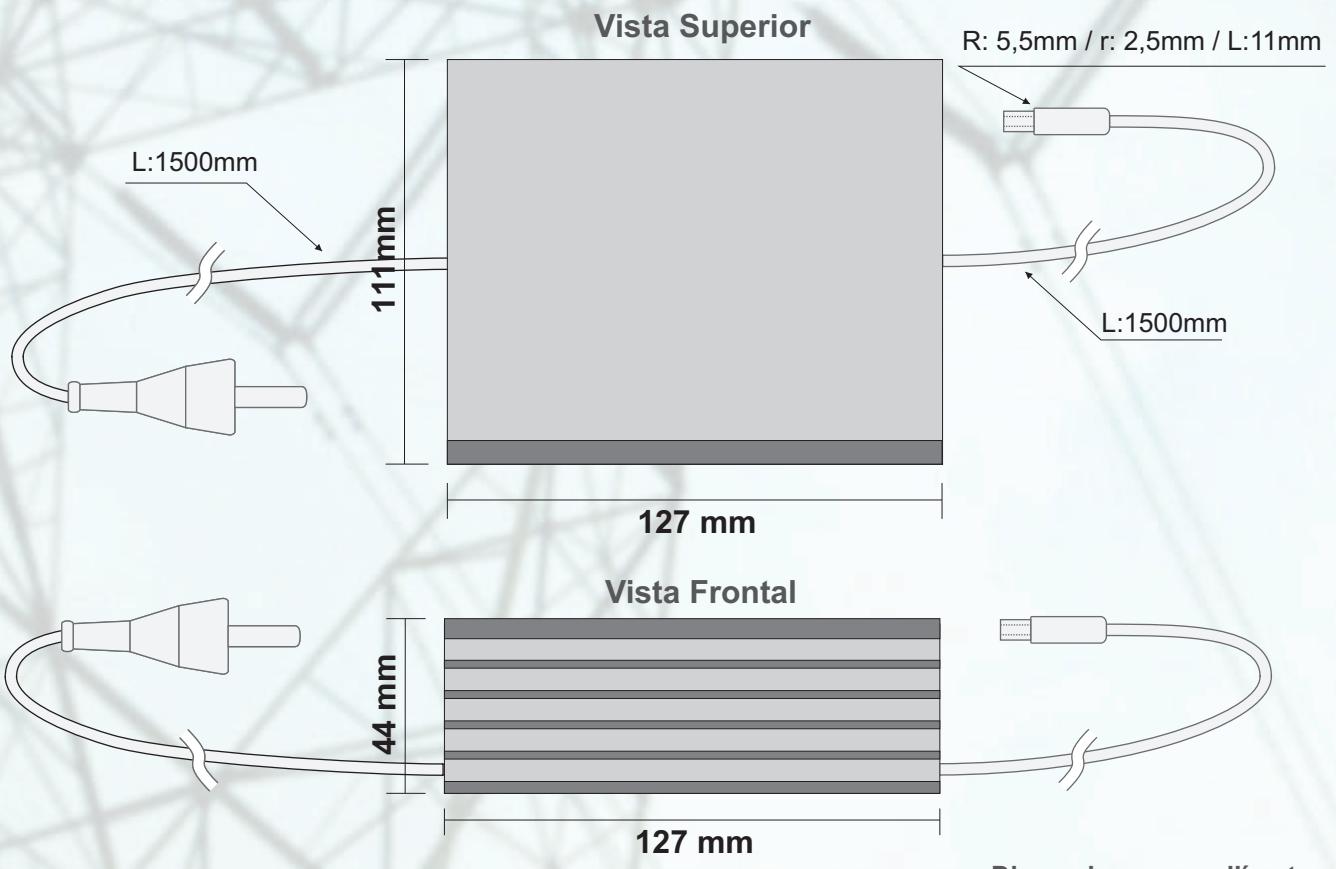
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108635147

## 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



### 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.

