

# FUENTE CONMUTADA 100W

## 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	
FSM60H 5E	5V	12A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM70H 7.5E	7,5V	9,3A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM100H 12E	12V	8.3A	<100mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM100H 18E	18V	5,5A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM100H 24E	24V	4,2A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM100H 36E	36V	2,8A	<150mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM100H 48E	48V	2,1A	<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    1.06A Max  
Factor de Potencia       0,43 C  
Protecciones            Filtro EMI  
Fusible interno de 2A  
Límite de corriente de arranque

##### Salida

Protecciones            Contra sobrecarga y cortocircuito.  
Contra sobretensión.  
Sobretemperatura

##### 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.

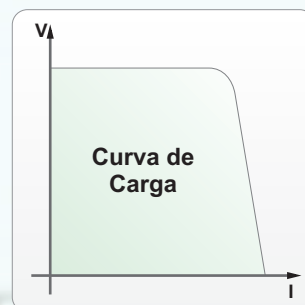


Management System  
ISO 9001:2015

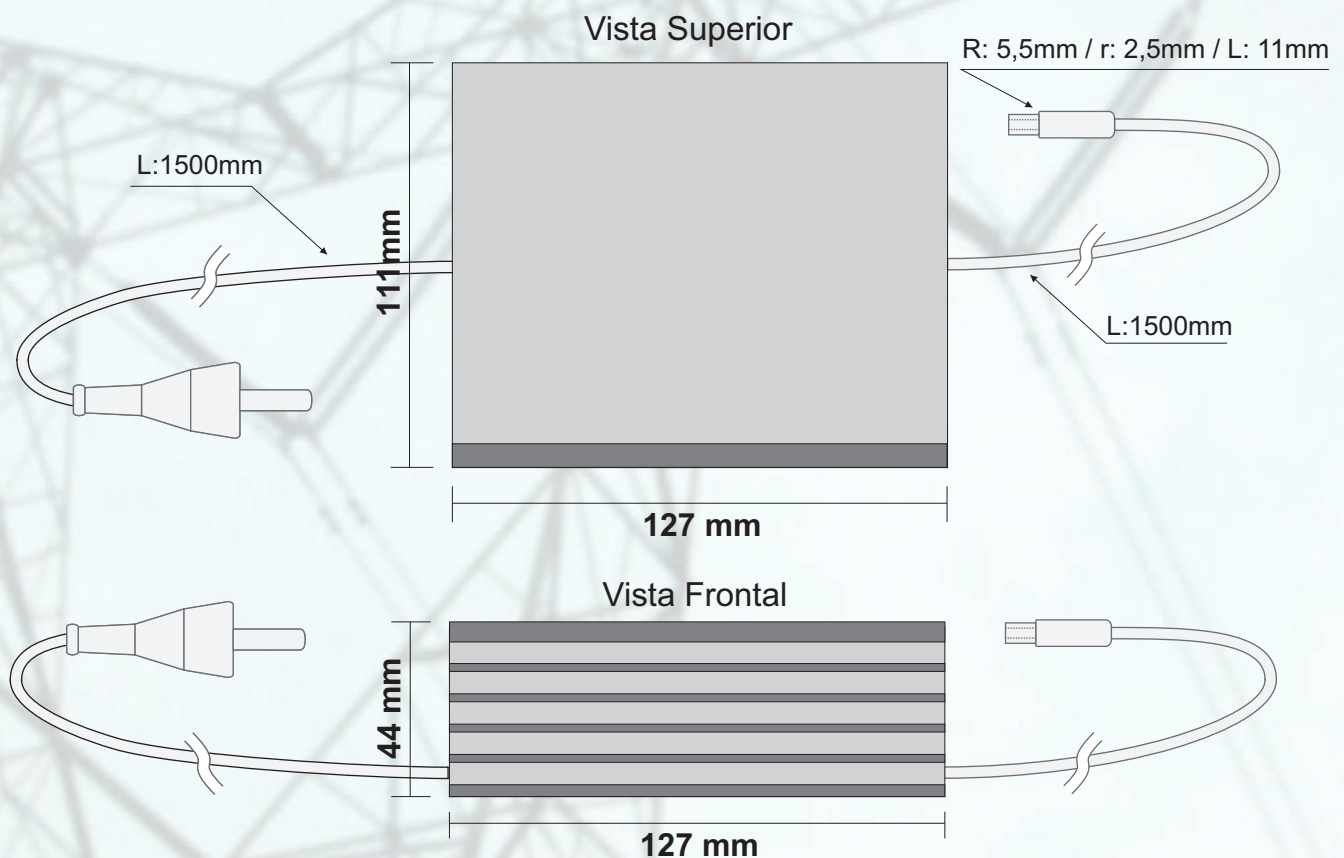
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108635147

## Cargador de baterías

La fuente conmutada FSM100H 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.



Management  
System  
ISO 9001:2015

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