



**Energy Saver s.a.**

# FUENTE SWITCHING 250W

## Gabinete Metálico - Industrial



### Aplicaciones

Equipamiento Industrial

Iluminación a LEDs

Dispositivos Electrónicos

Registradores de Datos

### Características Mecánicas

Largo: 182 mm

Profundidad: 130 mm

Alto: 58 mm

Peso: 0,9 kg

### Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Potencia Máx	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSM250H 12X	12V	250W	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level <b>IV</b>
FSM250H 19X	19V	250W	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level <b>IV</b>
FSM250H 24X	24V	250W	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level <b>IV</b>
FSM250H 36X	36V	250W	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level <b>IV</b>
FSM250H 48X	48V	250W	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level <b>IV</b>

**Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: FSMyyH xxX**

**Referencias:** FSM = Fuente Switching Gabinete Metálico H = Industrial, alta gama

yyy = Potencia máxima xx = Tensión de salida X = Formato convencional

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	3,5A
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

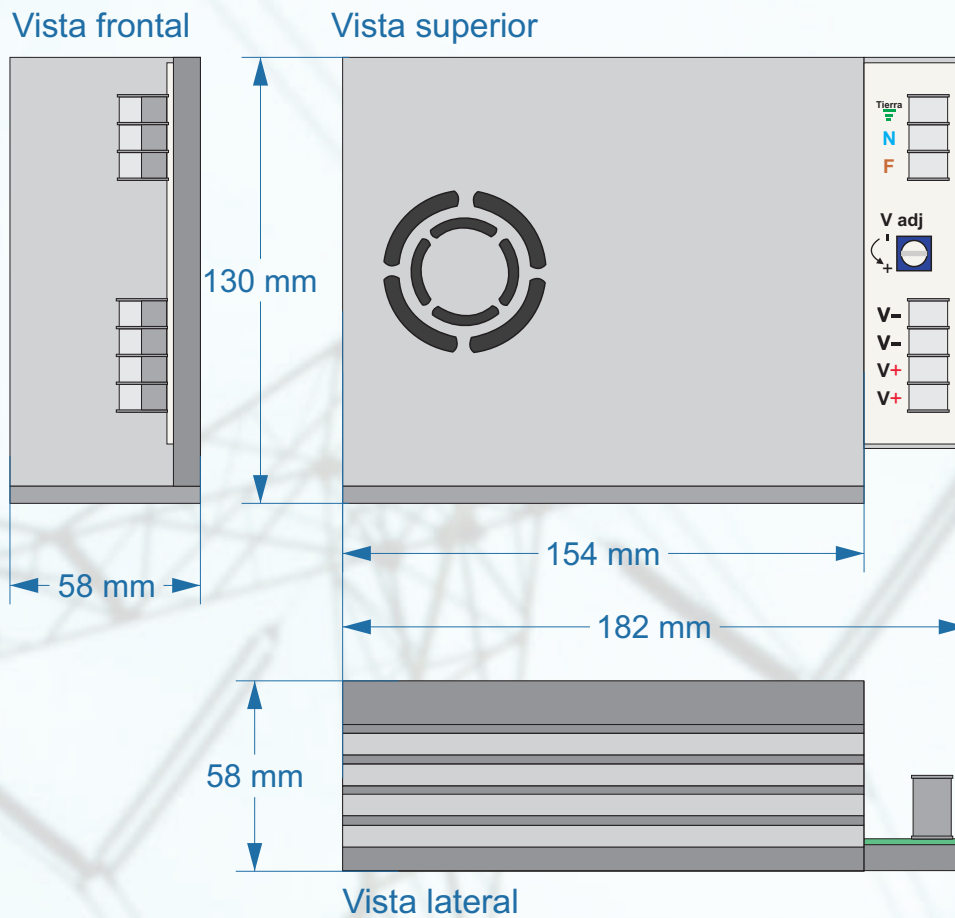
Rango de Temperatura	-5°C a 40°C
Ventilación	Ventilación forzada mediante ventilador DC incorporado.

**1 Año de Garantía de Fábrica**





## Diagrama Mecánico



## Cargador de baterías

Las fuentes conmutadas FSM250H X 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.

