

FUENTE SWITCHING 150W

GABINETE METÁLICO - RIEL DIN

OPCIONAL: GRADO DE PROTECCIÓN IP67



Características Generales

- Fuente de Alimentación Industrial: Eficiencia, confiabilidad y durabilidad, para aplicaciones de gran exigencia operativa.
- Protección contra sobretensión.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Gabinete Metálico de Aluminio de 3mm de espesor.
- Ventilación por convección natural.
- Ranura posterior para fijación mediante riel din.
- Ranura para fijación lateral.
- Opcional: Entrada y salida a cable.
- Opcional Grado de Protección IP67: protecciones contra agua + polvo + vibraciones.
- Opcional: Circuito cargador de Baterías.

Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSM150H 24Y	24V	6,25A	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM150H 36Y	36V	4,1A	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level IV
FSM150H 48Y	48V	3,1A	<200mV	<0,5%	<1%	ES Level IV

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

Referencias: **FSM** = Fuente Switching Gabinete Metálico **H** = Industrial, alta gama
yyy = Potencia máxima **xx** = Tensión de salida **Y** = Perfil Riel Din

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	1,5A
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	Convección natural

1 Año de Garantía de Fábrica



Contacto



www.energysaver.com.ar



(+54 011) 4116-4556 | 4116-4537



ventas@energysaver.com.ar



Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108635147



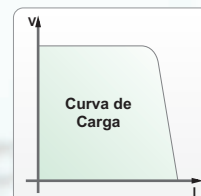
Opcional: Protección IP67

Bloque hermético y compacto; protección contra agua, polvo y vibraciones.

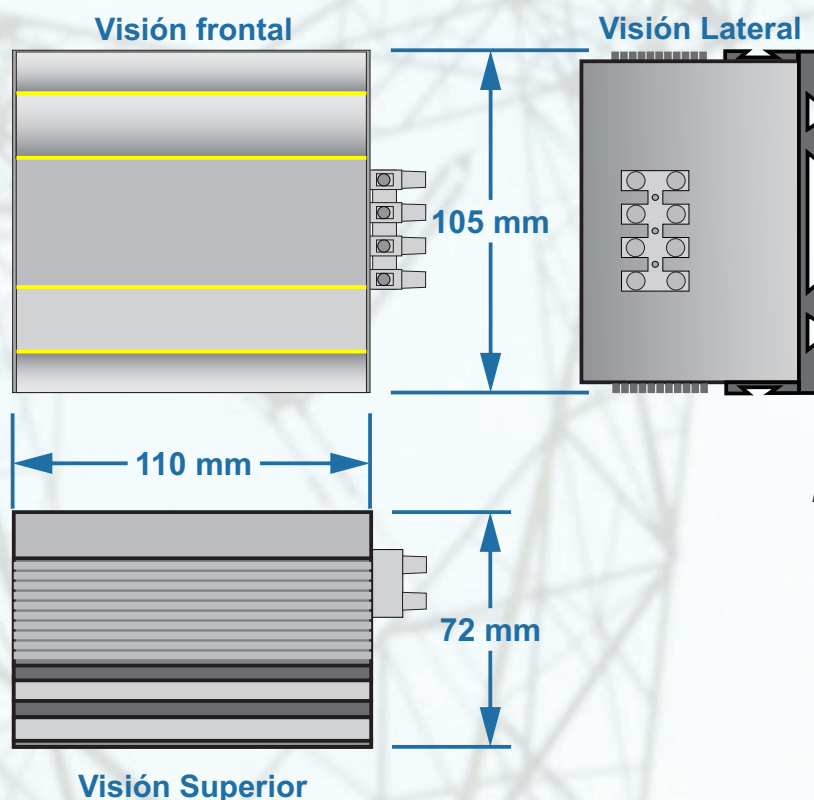
- El polvo no entra bajo ninguna circunstancia.
- Inmersión completa en agua: soporta sin filtración alguna la inmersión completa a 1mts durante 30min.

Opcional: Circuito Cargador de Baterías

La fuente conmutada FSM150H Y 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.



Características Mecánicas



Dimensiones

Largo: 110mm
Ancho: 105mm
Alto: 72mm
Peso: 1kg

Bornera a tornillo, cables de hasta 4mm.
Ranura posterior para fijación riel din.
Ranura para fijación lateral

Anclaje Riel Din

Anclaje Lateral

Dimensiones expresadas en milímetros

Certificación ISO 9001:2015

La Norma ISO 9001:2015 es el estándar internacional que regula los Sistemas de Gestión de la calidad. Dicho estándar nos permite direccionar el modo en que nuestra empresa diseña, fabrica, distribuye, consume y lleva a cabo la disposición final de productos y servicios, de modo de garantizar los requerimientos del cliente y los requisitos de las normas y leyes vigentes.

Contacto



www.energysaver.com.ar



(+54 011) 4116-4556 | 4116-4537



ventas@energysaver.com.ar



Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108635147