



Energy Saver s.a.

FUENTE SWITCHING 120W

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 | |
| FSM80H 5Y | 5V | 16A | <150mV | <0,5% | <1% | ES Level IV |
| FSM100H 9Y | 9V | 11A | <150mV | <0,5% | <1% | ES Level IV |
| FSM120H 12Y | 12V | 10A | <100mV | <0,5% | <1% | ES Level IV |
| FSM120H 18Y | 18V | 6.5A | <150mV | <0,5% | <1% | ES Level IV |
| FSM120H 24Y | 24V | 5A | <150mV | <0,5% | <1% | ES Level IV |
| FSM120H 36Y | 36V | 3,3A | <150mV | <0,5% | <1% | ES Level IV |
| FSM120H 48Y | 48V | 2,5A | <150mV | <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
yy = Potencia máxima **xx** = Tensión de salida **Y** = Gabinete 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 1.06A 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





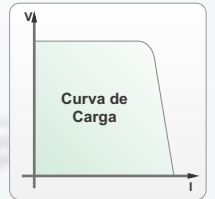
Opcional: Protección IP67

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

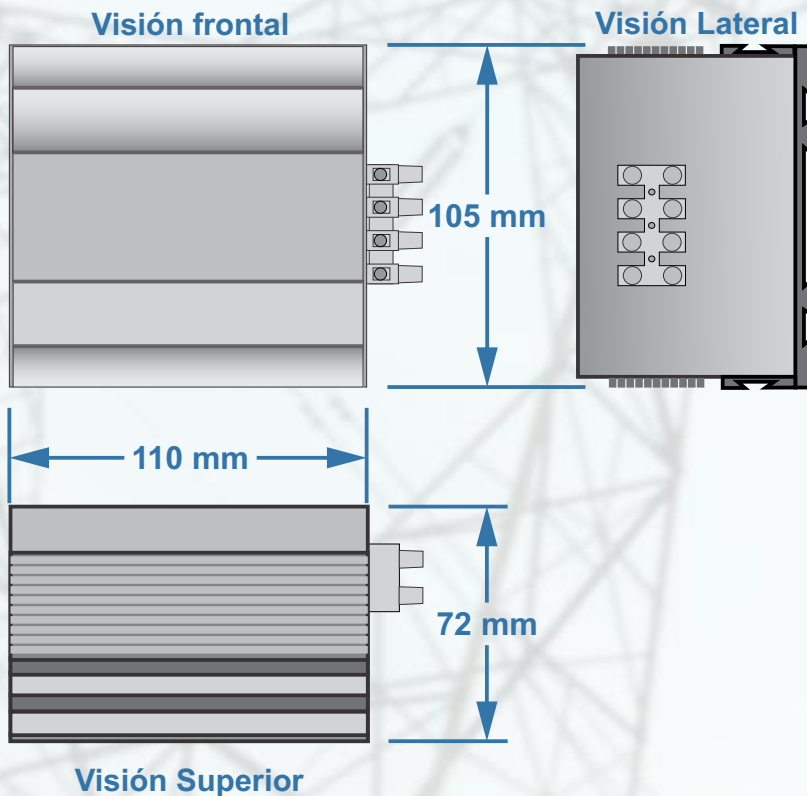
- El polvo no entra bajo ninguna circunstancia.
- Inmersión completa en agua: soporta sin filtración alguna la inmersión completa a 1mts durante 30min.

Opcional: Circuito Cargador de Baterías

La fuente conmutada FSM120H 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) 4756-3209 | 4116-4556/37

ventas@energysaver.com.ar

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



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108635147