



Energy Saver s.a.

FUENTE SWITCHING 60W GABINETE PLÁSTICO DE ESCRITORIO INDUSTRIAL



Aplicaciones

Dispositivos Portátiles Equipamiento Industrial
Iluminación a LEDs Registradores de Datos

Características Mecánicas

Largo: 110mm Ancho: 75mm
Alto: 48mm Peso: 0,35kg

Especificaciones de Salida

Modelo	Tensión de Salida	Carga Max.	Ripple	Regulación		Eficiencia
				Línea	Carga	
FSE30H 4.5	4.5V	6,5A	<50mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE30H 5	5V	6,2A	<75mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE30H 5.5	5.5V	6A	<100mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE35H 6	6V	5,8A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE40H 7.5	7.5V	5,5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE45H 9	9V	5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE60H 12	12V	5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE60H 13.8	13.8V	4,3A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE60H 15	15V	4A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE60H 19	19V	3,2A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE60H 24	24V	2,5A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE60H 36	36V	1,7A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV
FSE60H 48	48V	1,25A	<150mV	<0,5%	<2%	ES Level IV

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: **FSEyyH xx**

Referencias: **FSE** = Fuente Switching Gabinete Plástico de Escritorio **H** = Industrial, alta gama
yy = Potencia máxima **xx** = Tensión de salida

La tolerancia en la tensión de salida es de +/- 10% salvo especificación.

Especificaciones Detalladas

Entrada

Rango de Tensión 100Vca - 250Vca
Frecuencia 47Hz - 63Hz
Corriente de Pérdida Menor a 1mA
Corriente de Entrada 505mA
Factor de Potencia 0,54C
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





Energy Saver s.a.

Cargador de baterías

La fuente conmutada FSE60H 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.

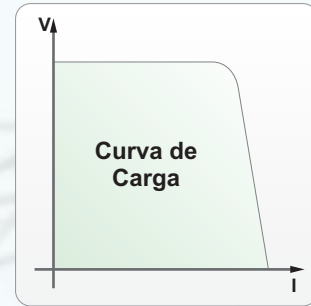
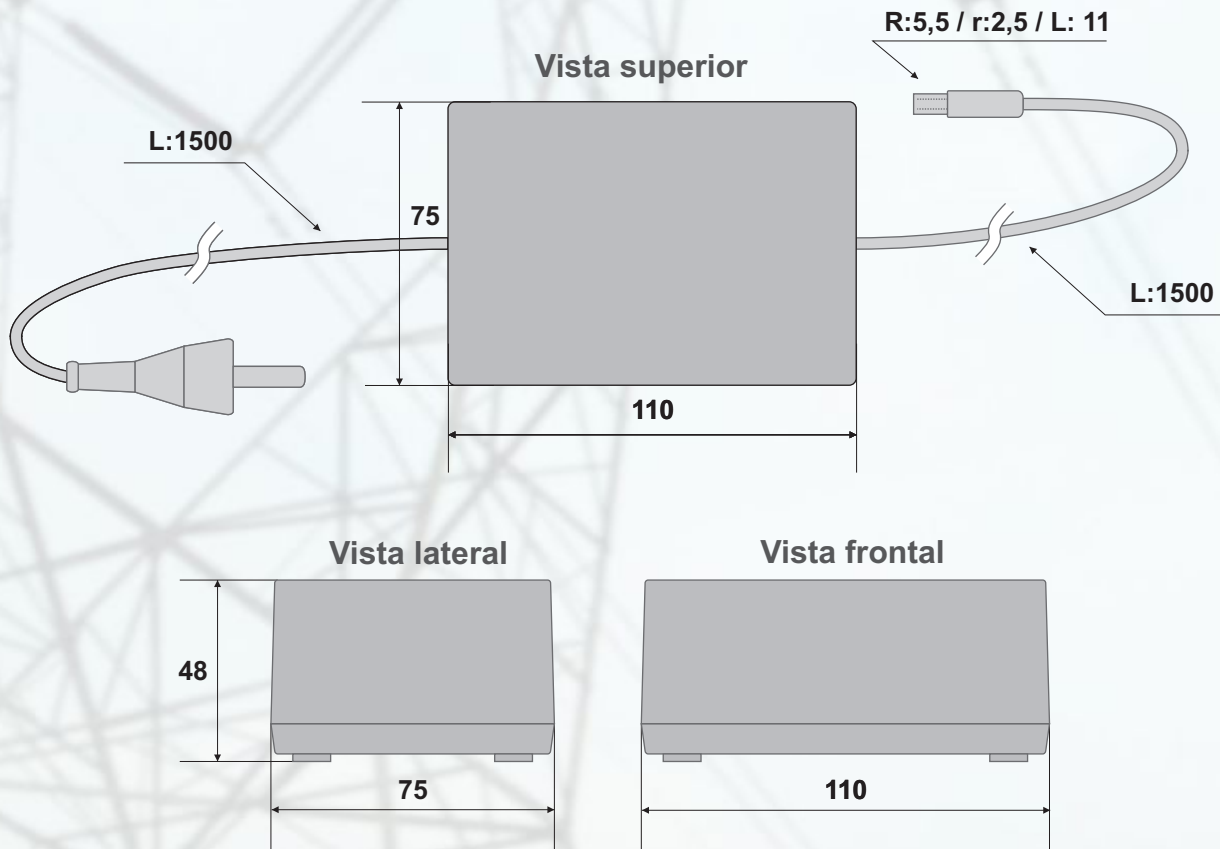


Diagrama mecánico



Dimensiones en mm

Energy Saver S.A.

Pte Derqui 4985, Munro (B1605BGE), Buenos Aires, Argentina Tel: (54-11) 4756-3209 // 4116-4556/37

<http://www.energysaver.com.ar>

ventas@energysaver.com.ar