



cebek[®]

ETAPA DE POTENCIA 15W ES-4



CARACTERISTICAS TECNICAS

Potencia	24 V. CC (12-35V).
Consumo mínimo	100 mA.
Consumo máximo	1 A.
Sensibilidad de entrada	300 mV.
Máxima señal de entrada	1 V.
Impedancia de salida	8.4 W.
Márgene de frecuencias	20-18.000 Hz.
Distorsión en 5w.	1%.
Potencia RMS	15 W.
Potencia musical	27 W.

La ES-4 es una etapa de potencia estéreo de 15 W. RMS a 4 W , de potencia máxima por canal. Puede ser conectada a la salida de una mezclador, entradas auxiliares, amplificador anterior. Incorpora bornes de conexión, protección contra inversión de polaridad, así como la protección contra cortocircuitos en las salidas.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN. El módulo ES-4 se alimenta entre 12 a 35 Vcc, perfectamente estabilizado. Entonces, le recomendamos la FE-7 del módulo que ha sido especialmente diseñado para estas necesidades del circuito. Conecte el polo positivo de la fuente de alimentación a la patilla positiva indicada en el dibujo. Entonces, haga la misma operación con el terminal negativo. Verifique que conexión está bien hecha. Y luego, se puede activar el interruptor de alimentación del módulo. Para obtener un funcionamiento correcto del módulo, le sugerimos aisle el módulo contra los parásitos de la red. Por lo tanto, usted tiene que colocar un filtro entre la entrada de 230 V de CA del transformador y el enchufe. Consulte el apartado "Cómo instalar un filtro".

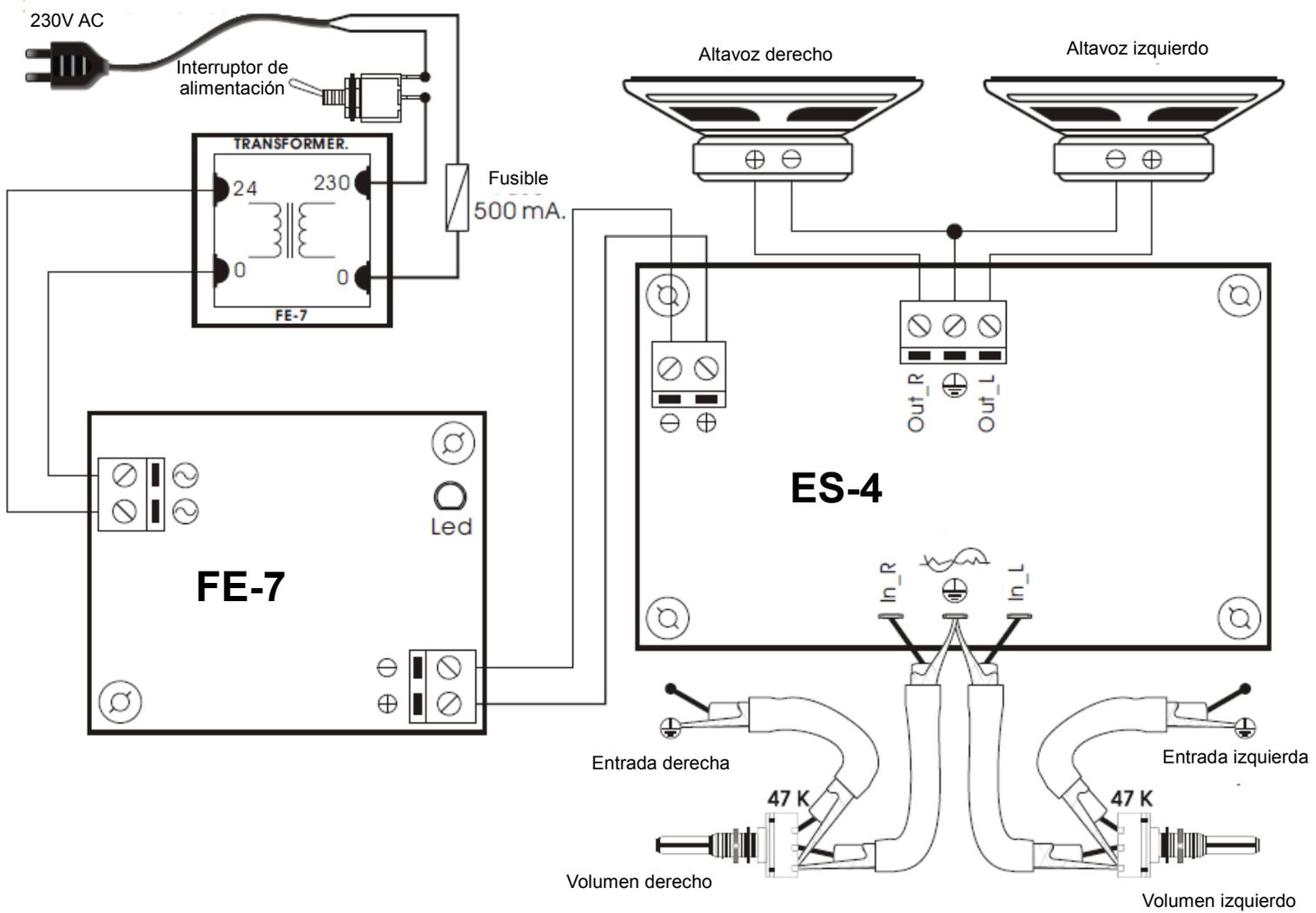
FUNCIONAMIENTO. Ver el apartado Conexión General, cuando la conexión de la fuente de alimentación se lleva a cabo, tiene que instalar un altavoz al borne indicado. El altavoz tiene que ser un altavoz de calidad y ofrece una potencia de 15 W. como mínimo, pero le sugerimos utilizar uno superior (25 W).

SEÑAL DE ENTRADA. La señal de entrada puede ser proporcionada por tomas auxiliares, mezcladores, etc .. (menos de 700 mV). Conectar a los terminales de entrada tal y como se indica en el dibujo. Para ello, la distancia entre la etapa de potencia y su fuente de sonido tiene que ser la más corta posible y el cable que se utiliza tiene que ser apantallado.

Control de volumen. Para ajustar el nivel de la señal de la etapa de potencia para cambiar consecuentemente el volumen, usted tiene que instalar un potenciómetro de 47 KW logarítmico. Utilice un cable apantallado para su montaje. Ver Conexión General.

INSTALACIÓN. Instalación de la etapa de potencia en una caja metálica. Esta última debe tener suficiente espacio para colocar el módulo y el cable de alimentación correcto, y tiene que tener una rejilla de ventilación para disipar el calor producido durante su funcionamiento

CONEXIONADO GENERAL



Cebek[®] es una marca Registrada del Grupo Fadisel