MONO POWER STAGE
ETAPE DE PUISSANCE MONO
ETAPA DE POTENCIA MONO
ETAPA DE POTÊNCIA MONO
15 W
E-4

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Voltage : 24 V. D.C (12 to 35 V)
Minimum consumption : 75 mA.
Average consumption : 500 mA.
Minimum Input Signal : 300 mV.
Maximum Input Signal : 1,5 mV.
Output Impedance : 4 - 8 W.
Frequencies Margin : 30 - 18000 Hz.
15 W. Distorsion : 2 %
R.M.S Power : 15 W to 4 ohms
Musical Power : 21 W to 4 ohms
Size : 80 x 65 x 45 mm.

Mono power stage suitable for applications requiring audio signal quality, as buses, trucks, etc.. It provides a maximum power of 15 W. R.M.S. at 4 ohm.
Incorporates output short circuit protection, reverse polarity and terminals.

POWER SUPPLY : 24 V DC (From 12 to 35 VDC), we recommend using power Cebek FE-7, which is perfectly suited to the needs of the circuit, or a battery for portable applications.
Install a fuse and a switch for the proper protection and safety, as reflected in the CE standard.
A positive and negative power supply to the terminal entries. The distance between the power supply to the circuit as short as possible (15 cm. Max.).

OPERATION: Once the power connections, install a speaker to the terminal indicated. The speaker must have at least 15 W. power, but we recommend you install a 25 W.

SIGNAL INPUT: Can be supplied by auxiliary, mixers, etc.. but not exceed 700 mV. Connect to the input terminals. For this, between the stage and the sound source, the distance has to be as short as possible and use shielded cable in the assembly.

VOLUME CONTROL: To adjust the input signal level to the stage, modifying the volume, install a 47K logarithmic potentiometer. Use shielded cable for mounting.

INSTALLATION: You must be in a metal box, properly ventilated .

L'étage de puissance Mono convient aux applications nécessitant une qualité de signal audio, en tant que autobus, camions, etc. Il fournit une puissance maximale de 15 W. R.M.S à 4 ohms.
Intègre sortie court-circuit protection inversion de polarité et les terminaux.

ALIMENTATION: 24 V DC (De 12 à 35 VDC), nous vous recommandons d'utiliser la puissance Cebek FE-7, qui est parfaitement adapté aux besoins du circuit, ou une pile pour des applications portables.
Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité approprié, tel que reflété dans la norme CE.
Un bloc d'alimentation positive et négative pour les entrées du terminal. La distance entre la source d'alimentation pour le circuit le plus court possible (15 cm. Max.).

FONCTIONNEMENT: Une fois les connexions électriques, installer un haut-parleur à la borne indiqué. L'orateur doit avoir au moins 15 W. pouvoir, mais nous vous recommandons d'installer un 25 W.

SIGNAL INPUT: peut être fourni par auxiliaire, mélangeurs, etc. mais ne dépasse pas 700 mV. Connectez aux bornes d'entrée. Pour cela, entre la scène et la source sonore, la distance doit être aussi courte que possible et utiliser un câble blindé dans l'assemblée.

Réglage du volume: Pour régler le niveau du signal d'entrée au stade, de modifier le volume, installer un potentiomètre 47K logarithmique. Utilisez un câble blindé pour le montage.

INSTALLATION: Vous devez être dans une boîte métallique, correctement ventilé.

Etapa de potencia mono indicada para aplicaciones donde se requiera una señal de audio de calidad, como autocares, camiones, etc. Proporciona una potencia máxima de 15 W. R.M.S. a 4 ohm.
Incorpora protección contra cortocircuitos de salida, inversión de polaridad y bornes de conexión.

ALIMENTACIÓN : de 24 V. C.C. (De 12 a 35 V. C.C.), les recomendamos que utilicen fuente de alimentación Cebek FE-7, que se adapta perfectamente a las necesidades del circuito, o para aplicaciones portátiles una batería.
Instale un fusible y un interruptor para la adecuada protección y seguridad, según norma CE.
Una el positivo y el negativo de la fuente de alimentación a las entradas correspondientes del borne. Procure que la distancia de la fuente de alimentación al circuito sea lo más corta posible, (15 cm. máx.).

FUNCIONAMIENTO : Una vez realizadas las conexiones de la alimentación, instale un altavoz al borne indicado. El altavoz debe tener como mínimo de 15 W. de potencia, aunque recomendamos instalar uno de 25 W.

ENTRADA DE SEÑAL : Puede ser la proporcionada por tomas auxiliares, mesas de mezclas, etc. Pero no deberá exceder los 700 mV. Realice la conexión a los terminales de entrada. Para ello, entre la etapa y su fuente de sonido, procure que la distancia sea lo mas corta posible y utilice en el montaje cable apantallado.

CONTROL DE VOLUMEN : Para ajustar el nivel de entrada de señal a la etapa, variando consecuentemente el volumen, instale un potenciómetro logarítmico de 47 K . Utilice cable apantallado para el montaje.

INSTALACIÓN : Debe ser en una caja metálica, debidamente ventilada.

Etapa de potència mono indicada per a aplicacions on es requereixi un senyal d'àudio de qualitat, com ara autocars, camions, etc. Proporciona una potència màxima de 15 W. R.M.S. a 4 ohm.
Incorpora protecció contra curtcircuits de sortida, inversió de polaritat i borns de connexió.

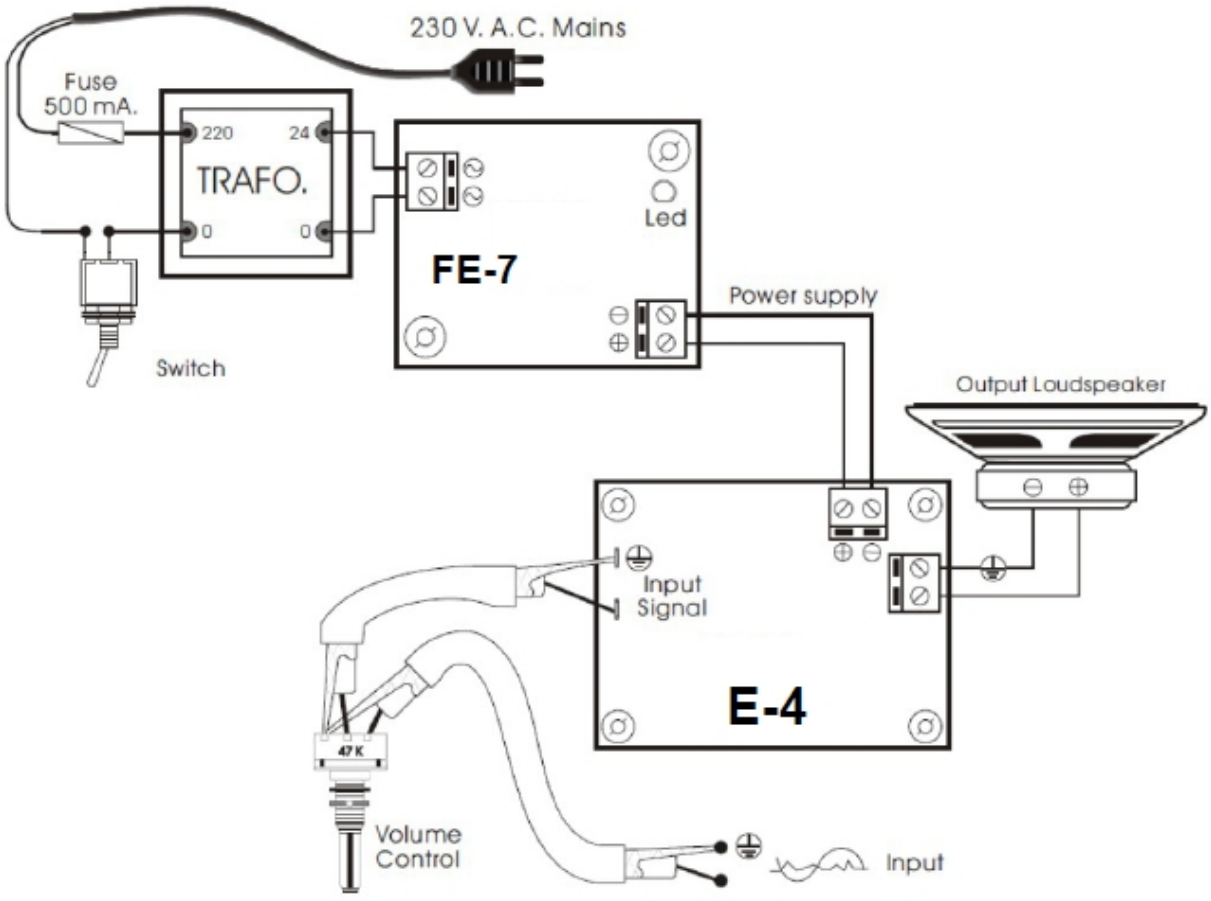
ALIMENTACIÓ : de 24 V. C.C. (De 12 a 35 V.C.), us recomanem que utilitzeu font d'alimentació Cebek FE-7, que s'adapta perfectament a les necessitats del circuit, o per a aplicacions portàtils una bateria.
Instal·leu un fusible i un interruptor per a l'adequada protecció i seguretat, segons norma CE.
Uniu el positiu i el negatiu de la font d'alimentació a les entrades corresponents del born. Procureu que la distància de la font d'alimentació al circuit sigui el més curta possible, (15 cm. Màx.).

FUNCIONAMENT : Un cop realitzades les connexions de l'alimentació, instal·leu un altaveu al born indicat. L'altaveu ha de tenir com a mínim de 15 W. de potència, encara que recomanem instal·lar-ne un de 25 W.

ENTRADA DEL SENYAL: Pot ser la proporcionada per preses auxiliars, taules de mescles, etc. Però no ha d'excedir els 700 mV. Realitzeu la connexió als terminals d'entrada. Per això, entre l'etapa i la font de so, procureu que la distància sigui el més curta possible i utilitzeu en el muntatge cable apantallat.

CONTROL DE VOLUM : Per ajustar el nivell d'entrada del senyal a l'etapa, variant conseqüentment el volum, instal·leu un potenciòmetre logarítmic de 47 K . Utilitzeu cable apantallat per al muntatge.

INSTAL·LACIÓ: Ha de ser en una caixa metàl·lica, degudament ventilada.



Cebek ® is a registered trademark of the Fadisel group