



Power Amplifier Amplificateur de puissance Etapa de Potencia 100W HI-FI E-8

TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Symmetrical Voltage | ± 42 V. D.C. |
| Minimum Consumption | 25 mA. |
| Maximum Consumption | 2.2 A. |
| Input Sensitivity | 700 mV. |
| Input Impedance | 47 KOhms. |
| Output Impedance | 4 - 8 Ohms. |
| Frequencies Margin | 20 - 20 000 Hz. |
| Distorsion At 1 W. | 0,01 % |
| Distorsion at Maximum Power | 1 % |
| R.M.S. | 100 W. |
| Musical Power | 150 W. |

Power Amplifier HiFi direct coupling without output capacitor. Maximum power of 60 W.

POWER : In symmetric voltage ± 32 VDC We recommend power supply Cepek FS-8, which is perfectly adapted to the needs of the circuit. Observe connection + 32V-0 -32V.

OPERATION : After connecting the power supply, install a speaker to the terminals indicated. We recommend that the speaker is 70W.

INPUT SIGNAL : The input signal can be by auxiliary devices, mixers, etc. but not should exceed 700 mV. Connect to the input terminals indicated.

SHORT CIRCUIT PROTECTION : Protection against output short circuit is only 30 sec. time enough to turn the stage. If this time is exceeded the speakers may be damaged and the circuit.

INSTALLATION : You must install the stage upright for better performance if it could not affect or damage the circuit. The installation of the stage should do in a metal box.

Amplificateur HiFi couplage direct sans condensateur de sortie. La puissance maximale de 60 W.

ALIMENTATION : Dans tension symétrique ± 32 V cc Nous vous recommandons d'alimentation Cepek FS-8, qui est parfaitement adapté aux besoins du circuit. Observer le + 32V-0 -32V.

FONCTIONNEMENT : Après avoir connecté l'alimentation, installer un haut-parleur aux bornes indiquées. Nous recommandons que le haut-parleur est 70W.

Signal d'entrée : Le signal d'entrée peut être par des dispositifs auxiliaires, mélangeurs, etc. Mais ne doit pas dépasser 700 mV. Connectez aux bornes d'entrée indiquées.

COURT-CIRCUIT DE PROTECTION : Protection contre court-circuit de sortie est seulement 30 secondes. Assez de temps pour tourner la scène. Si ce temps est dépassé les haut-parleurs peuvent être endommagés et le circuit.

INSTALLATION : Vous devez installer la scène verticale pour une meilleure performance si elle ne pouvait affecter ou endommager le circuit. L'installation de la scène doit faire dans une boîte métallique

Etapa de potencia de alta fidelidad con acoplamiento directo, sin condensador de salida. Potencia máxima de 60 W.

ALIMENTACION : De tensión simétrica de ± 32 V. C.C. Les recomendamos fuente de alimentación Cebek FS-8, que se adapta perfectamente a las necesidades del circuito. Respete conexión + 32V-0 -32V .

FUNCIONAMIENTO : Una vez conectada la alimentación, instale un altavoz al borne indicado. Les recomendamos que el altavoz sea de 70W .

ENTRADA DE SEÑAL : La señal de entrada puede ser por tomas auxiliares, mesas de mezclas, etc. Pero no deberá exceder los 700 mV. Realice la conexión a los terminales de entrada indicados .

PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITO : La protección contra cortocircuito de salida es de solo 30 seg. El tiempo suficiente para desconectar la etapa. Si se supera este tiempo pueden averiarse los altavoces y el circuito.

INSTALACION : Debe instalar la etapa en posición vertical, para su mejor funcionamiento si no fuera así podría afectar o averiar el circuito .

La instalación de la etapa debería hacer en una caja metálica .

GENERAL WIRING MAP

