

AZ 785/A
erősítő

Elektro Akusztikai Gyár

EAG



STÚDIÓTECHNIKAI

ÉS ELEKTROAKUSZTIKAI

BERENDEZÉSEK

GYÁRA

Budapest

AE 785/A tip. erősítő

Műszaki leírás

Az AE 785/A tip. 40 W-os erősítő kommerciális célra készült.

Két alacsonyszintű /mikrofon/ és két magas szintű /pick-up és rádió/ bemenettel. Szélessávú, lineáris erősítő magas- és mély emeléssel, illetőleg vágással

A négy bemeneti csatorna egymástól függetlenül keverhető. Az egyes csatornák nem terhelik le egymást.

A kis torzítású erősítő minőségi hangvisszaadásra alkalmas.

Érzékenység:	mikrofon bemenetről 8 mV alatt
	lemezjátszó és rádiócsatornán 300 mV alatt
Teljesítmény:	40 W
Kimenet:	250 Ohmra 100 V
Stabilitás:	a kimenőfeszültség ingadozása teljes terhelés és üresjárás között 3 dB-en belül.
Torzítás:	3 % alatt 1000 Hz-en 40 W kimenőteljesítménynél
Frekvenciamenet:	30-15000 Hz-ig +_ 3 dB, Mérendő a lemezjátszó csatornán felcsavart hangerőszabályozóval a hangszin szabályzó egyenes állásában
Hangszin szabályozás:	mély emelés és vágás: 60 Hz-en legalább 12 d.B, magas emelés és vágás: 10 kHz - en legalább 12 d.B.

Zajszint: a lemezjátszó és rádiócsatornán -58 dB 50kOhm-mal lezárt bemenettel és félcsavart csatorna, szabályozóval mérve. A mikrofoncsatornákon -46 dB, vagy ennél jobb 40 W hasznos szinhez viszonyítva. A csatoma szabályozó olyan állásánál mérendő, melynél 10 mV 1000 Hz-es jel az erősítőt 40 W-ra vezérli ki. A bemenet 50 kOhm-mal lezárandó.

Csővek:	2 db 807, 2 db ECC 83, 2 db EP 86, 1 db AZ 4, 1 db EZ 80, 1 db SE.K 2 dióda, 1 db 6*3 V 0,3 A skálaizzó
---------	---

Biztosítékok:

primer /mindkét ág/ 220 V-on 0,8 A

110 V-on 1,5 A

anódbiztosíték 0,3 A

Táplálás:

váltóáramú hálózatról átkapcsolhatóan 110,

220 V-os feszültségekre.

Fogyasztás:

kb. 200 VA

Méretek:

kb. 400x180x330 mm

Súly:

kb. 20 kg csomagolás nélkül

Kivitel: modern vonalú festett fémdoboz , alumínium diszitő előlappal, fotótechnikai utón készült feliratokkal

