



Groot uitgangsvermogen

Het uitgangsvermogen van deze onvergelykbare eindversterker is 2 x 200 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz). Hele lage impedanties kunnen veilig aangestuurd worden door toepassing van drie parallelgeschakelde tweepolige transistoren in de eindtrap van de M-03 waarmee ook de transient-weergave wordt verbeterd. De J-Fet chip, een cascade symmetrische belasting en een symmetrische stroomregeling. In de stuurtrap heeft de M-03 een hoge Gm MOS-FET in een cascade spanningsgeregelde belasting. Het resultaat is grote vermogenswinst met ongekende zuiverheid.

STAR-schakeling

De zuiverheid wordt nog verhoogd door het gebruik van de STAR-schakeling van Luxman. Deze techniek voorziet iedere versterkerblok van zijn eigen aarding waarmee de blokken minder invloed op elkaar hebben.

Zware voeding en grote koellichamen

De voeding voor de uitgangstrap (stroomversterking) bezit per kanaal twee 15000 microF condensatoren. De prestaties worden nog verder opgevoerd door overal een lage impedantie toe te passen. De grote hoeveelheid warmte die bij deze versterker ontstaat wordt afgevoerd door twee zeer grote aluminium koellichamen, die per stuk ongeveer anderhalve kilo wegen.

Overige kenmerken

- Extra zware luidspreker-aansluitingen
- Lichtnet- en BTL aansluiting indicaties
- Digitale piekvermogen indicatie
- Gescheiden L/R verzwakkers

TRADITIONAL EXCELLENCE

M-03

Ultimate Fidelity Eindversterker

Massieve kracht gecombineerd met vakmanschap in alle details die uiteindelijk de kwaliteit bepalen