

7. Ausgangsscheinwiderstand

im Bereich von 40...15.000 Hz

$$R_{S2} \leq 40 \text{ Ohm}$$

bei 1000 Hz

$$R_{S2} \leq 30 \text{ Ohm}$$

Meßstrom

$$I_2 \leq 10 \text{ mA}$$

8. Fremd- und Geräuschpegel

gemessen mit J 77,  
bezogen auf den Eingang

für den Verstärkungsbereich  
 $v = 76...52 \text{ dB}$

$$P_{fr} \leq -120 \text{ dB}$$

$$P_{ger} \leq -121 \text{ dB}$$

für den Verstärkungsbereich  
 $v = 46...34 \text{ dB}$

$$P_{fr} \leq -112 \text{ dB}$$

$$P_{ger} \leq -116 \text{ dB}$$

Meßabschluß

$$R_1 = 200 \text{ Ohm} *$$

Meßabschluß

$$R_2 = 300 \text{ Ohm}$$

9. Störfeldbeeinflussung

gemessen mit J 77 für eine eingestellte Ver-  
stärkung von  $v = 76 \text{ dB}$ , 50 mGauß eff., 50 Hz,  
ungünstigster Netzpolung und ungünstigster Aus-  
richtung des Gerätes, bezogen auf den Eingang

$$P_{fr} \leq -115 \text{ dB}$$

$$P_{ger} \leq -121 \text{ dB}$$

Meßabschluß

$$R_1 = 200 \text{ Ohm} *$$

Meßabschluß

$$R_2 = 300 \text{ Ohm}$$

\*) Der Abschlußwiderstand muß rauscharm sein.