C Y 1 Einweggleichrichter.

Maxim. zulässige Transformatorspannung = 250 V ,

" entnehmbarer Gleichstrom = 80 mA.

C Y 2 Doppelweggleichrichterröhre maxim. zulässige Transformatorspannung 2 x 250 V, maxim. entnehmbarer Gleichstrom 2 x 60 mA. Kann auch als Spannungsverdoppler verwendet werden. Maxim. Spitzenwert zwischen Kathode und Faden =300 V.

Gruppe H 4 V Batterieheizung.

RE 034 Widerstandsverstärkerröhre.

Anodenwiderstand Ra = 0,1 - 0,2 MO als Audion ,

" Ra = 0,1 MO als Verstärker.

RE 074 n Universalröhre.

Als Audion und in NF Verstärkern mit transf. Kopplung geeignet. Auch als Verstärker in neutralisierten HF Verstärkern anwendbar.

RE 074 d Doppelgitterröhre.

Als Universalröhre in transportablen Empfängern anwendbar. Mit erhöhter Anodenspannung auch als Mischröhre für Ueberlagerungsempfänger geeignet.

RE 084 Universalröhre.

Als Audion- und in NF Verstärkern anwendbar.

RES 094 Schirmgitterröhre.

In HF Verstärkern, jedoch auch als Audion- und widerstandsgekoppelter NF Verstärker anwendbar.

Anodenwiderstand 0,3 MO als Audion

" 0,3 - 0,5 MO als NF Verstärker.

RE 134 Lautsprecherröhre.

Für kleinere Räume gut geeignet. Auch als Senderöhre für kleine Leistungen anwendbar.

RES 164 und RES 164 d. NF Pentode.

Eine Röhre hoher Steilheit /2 mA/V /. Als Endröhre in kleineren Empfängern gut geeignet.

RE 304 Endröhre,

für mittlere Lautstärke.

RES 374 NF Pentode,

für mittlere Lautstärke.

Schutzgitterspannung	Gittervorspannung
100 V	- 12 bis - 15 V
150 V	- 20 V
200 V	- 42 V

RE 604 Kraftverstärkerröhre.

Für grosse Lautstärken. Speziell für Gegentaktverstärker besonders gut geeignet. Die Röhre ist auch bei kleineren Anodenspannungen genügend leistungsfähig.

RES 964 NF Pentode für grosse Lautstärken.

Sie besitzt hohe Steilheit, daher grosse Verstärkung bei verhältnissmässig kleinen Anodenspannungen.

Gruppe: Kraftverstärkerröhren höchster Leistung.

RV 258 für 7,2 V Wechselstrom,

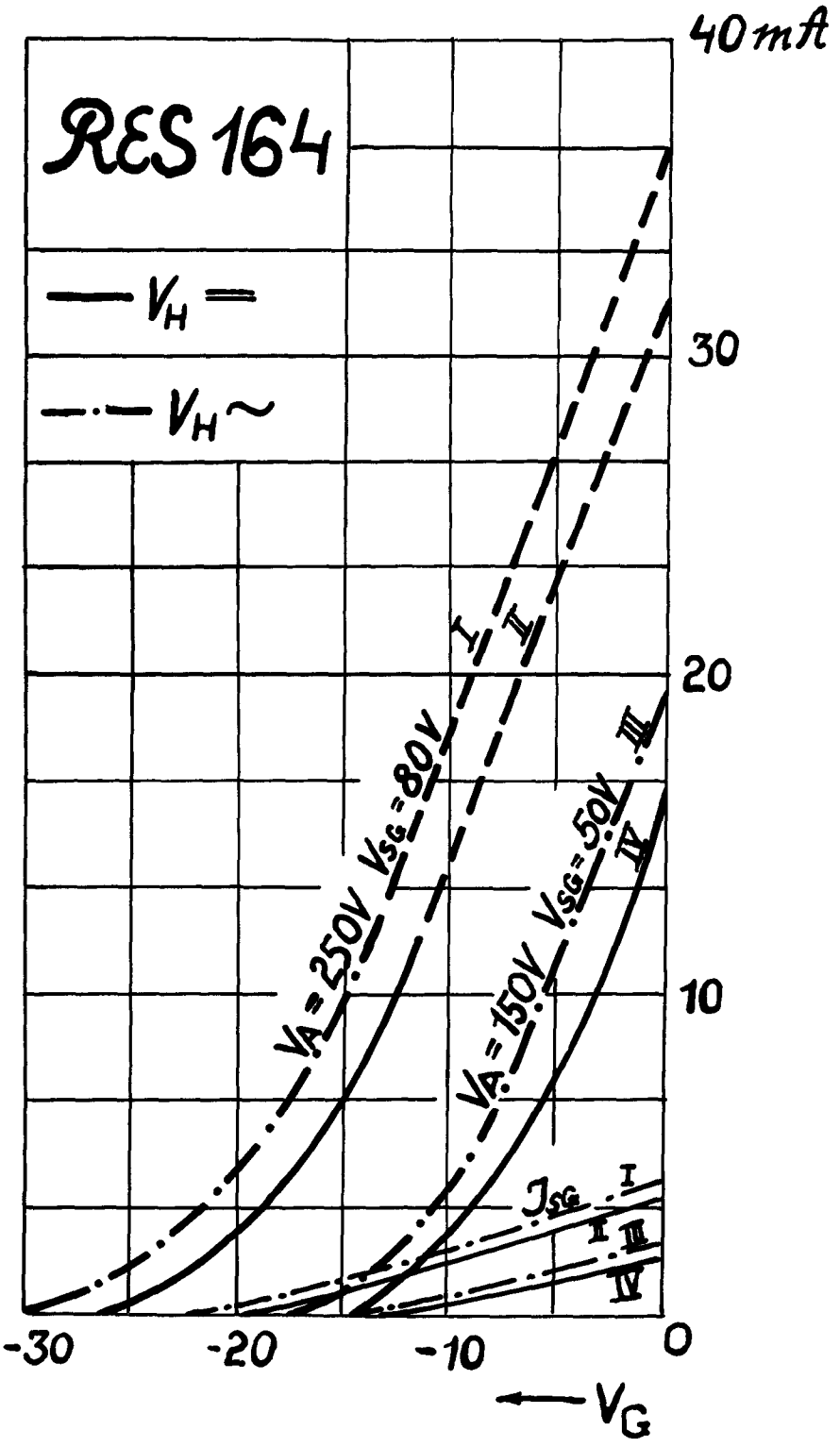
für grosse Säle, Kinos und Freivorführungen geeignet.

Niederfrequente Ausgangsleistung maxim. 8,5 W.

Anodenspannung	Gittervorspannung
440 V	- 18 bis - 20 V
800 V	- 80 V

RV 239 für 7,2 V Wechselstrom,

für grosse Kinos und Freivorführungen. Niederfrequent.


RES 164
— V_H =
—·— V_H ~
40 mA
30
20
10
0
-30
-20
-10
← V_G
V_A = 250V
V_{SG} = 80V
V_A = 150V
V_{SG} = 50V
I
II
III
IV
J_{SG}