



H 4125 D VALVO
 E 445 PHILIPS
 AS 4104 TUNGSRAM

(H 4125 D, E 445, AS 4104)

RENS 1214

Anwendung:

Regelbare HF- und ZF-Verstärkung für Wechselstromempfänger.

Verwendungshinweise:

Zur Vermeidung von Sekundäremission (fehlendes Bremsgitter) darf die Schirmgitterspannung 100 V nicht überschreiten. Deshalb U_{g2} über Spannungsteiler zuführen. Durch Regelspannungsänderung bis -40 V läßt sich Steilheit im Verhältnis 1 : 100 ändern. Bei Handregelung Kathodenwiderstand durch lin-Potentiometer 20 bis 50 kΩhm ersetzen. Dabei muß das Potentiometer in den Querwiderstand des Spannungsteilers für G2 einbezogen sein. Der Querstrom des Spannungsteilers ist auf etwa 2 - 3 mA zu bemessen.

Für Neubestückung AF3 verwenden. Größere Anfangssteilheit, höherer Innenwiderstand (geringere Kreisdämpfung), größere Steilheitsänderung bei geringerem Regelspannungsbedarf. Umsockelung u. kleine Änderungen.