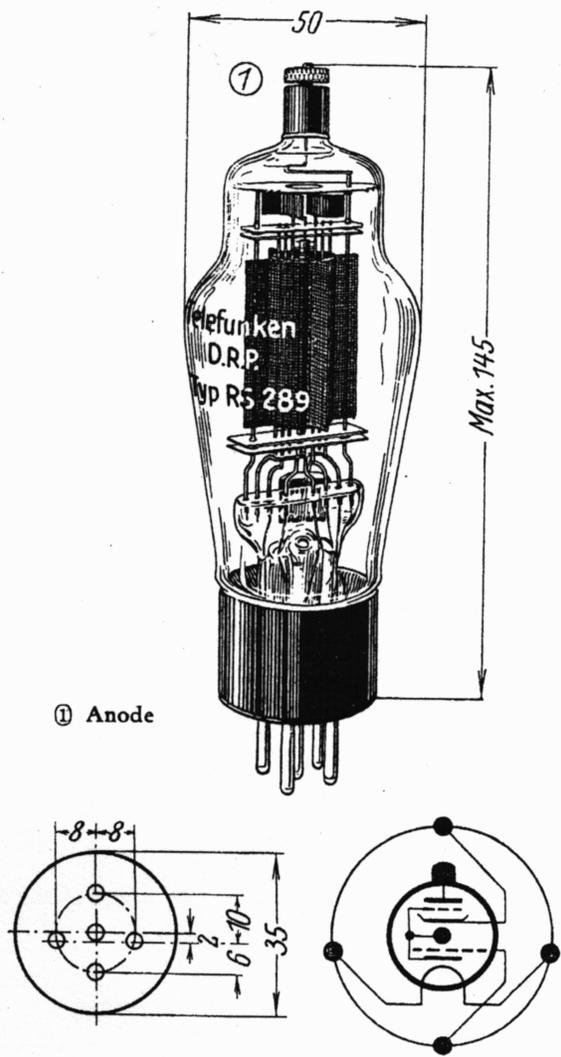


TELEFUNKEN RS 289

12 W-Sende-Pentode



Maße in mm
Sockel von unten in Richtung gegen die Röhre gesehen

Heizspannung	$U_h = 4,0 V^*)$
Heizstrom	$I_h = \text{etwa } 2 A$
Kathode	Oxyd, indirekt geheizt
Max. Anod.-Betriebsspannung	$U_a = 450 V$
Max. Schirmgitterspannung	$U_{g2} = 200 V$
Max. Anodenverlustleistung	$Q_a = 12 W$
Max. Schirmgitterverluststg. im Schwingbetrieb	$Q_{g2} = 2,5 W$
Durchgriff (Anode/Steuergritt.)	$D = 2\%$
Durchgriff (Schirmgitter/Steuergritter)	$D_1 = 23\%$
Steilheit	$S = \text{etwa } 5 mA/V$
Steuergritt.-Anod.-Kapazität	$C_{ga} = 1 pF$
Nutzleistung	$\mathfrak{N}_a = \text{etwa } 12 W$
Max. Anod.-Gleichstrom	$I_a = 60 mA$

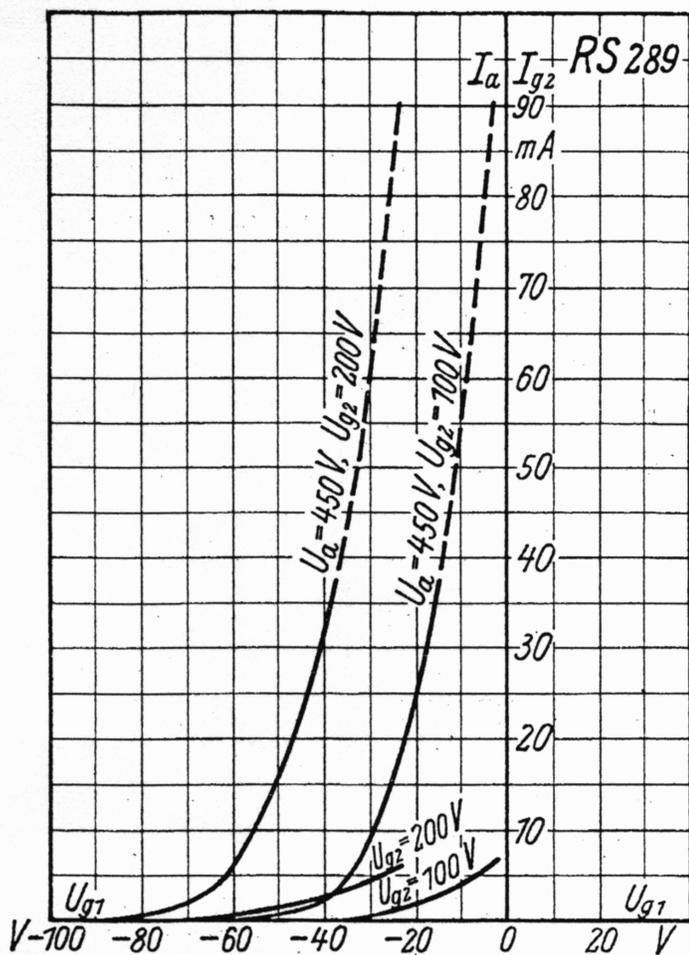
*) Dieser Wert ist im Betrieb einzustellen und auf $\pm 3\%$ konstant zu halten.

**) Die zulässige Schirmgitterverlustleistung im statischen Betrieb hängt von den einzelnen Spannungen ab. Eine schwache Rotglut einzelner Schirmgitterwindungen soll nicht überschritten werden.

Max. Gewicht : 75 g
Codewort : nsvkg



24



Statische Kennlinie der RS 289

Die RS 289 ist eine indirekt geheizte Sendepentode, die sich bis ins Ultrakurzwellengebiet hinein verwenden läßt. Auf Grund ihrer universellen Eigenschaften wird sie in Kristallsteuerstufen, Hochfrequenz-Verstärker- und Vervielfachungsstufen, sowie in Niederfrequenz-Verstärkerstufen benutzt.

Die Röhre ist mit einem 5poligen Europa-sockel ausgerüstet.

