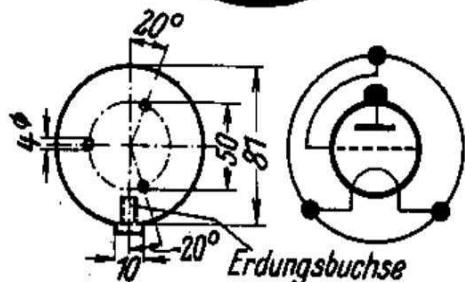
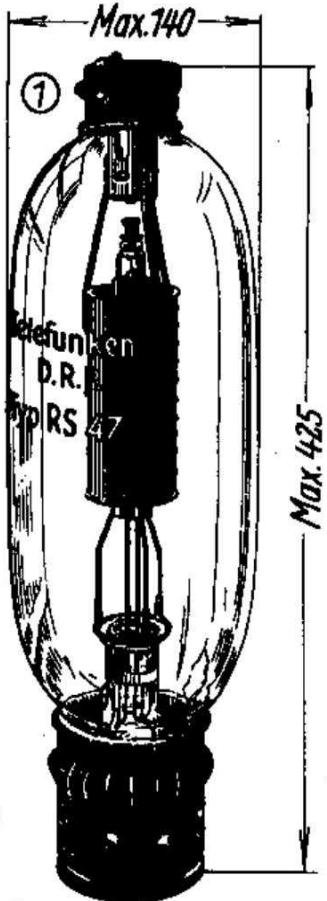


TELEFUNKEN

RS 47

1 kW-Senderöhre



Maße in mm

Sockel von unten in Richtung
der Röhre gesehen

Heizspannung	U_h = 16 Volt*)
Heizstrom	I_h etwa 8 A
Kathode	Wolfram, direkt geheizt

Max. Anod.-Betriebsspanng. U_a = 10000 V

Emissionsstrom bei

$$U_a = U_g = 300 \text{ V} \quad I_e = 0,35 \text{ A}$$

Durchgriff D etwa 0,8 %

Verstärkungsfaktor $\mu = 1/D$ etwa 125

Steilheit S etwa 2,5 mA/V

Max. Anodenverlustleistg. Q_a = 550 W

Nutzleistung	\mathfrak{N}_a = etwa 1000 W
--------------	--------------------------------

Norm. Anodengleichstrom	I_a = 0,125 A
-------------------------	-----------------

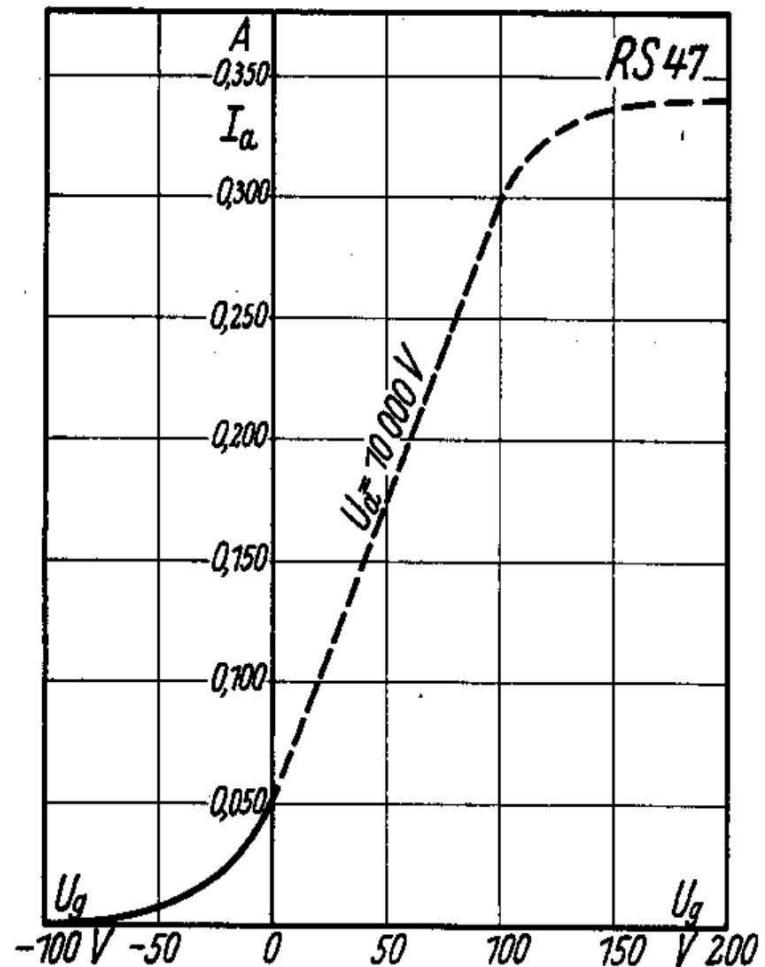
*) Dieser Wert ist im Betrieb einzustellen und auf ± 3% konstant zu halten.

Max. Gewicht : 700 g

Codewort :

vcldf





Statische Kennlinie der RS 47