

TELEFUNKEN

RL 2 T 2

Triode für Endstufen u. Sendezwecke

Technische Daten und Streuwerte

1. Allgemeine Daten

Die RL 2 T 2 ist als Senderohr bis zu ca. 4,5 m Wellenlänge verwendbar.

Heizung: $U_h = 1,9 \text{ V}$, $I_h = 285 \pm 25 \text{ mA}$

Oxydkathode, direkt geheizt

Kapazitäten:

$C_{\text{Gitter-Kathode}} \dots \dots \dots 1,7 \pm 0,3 \text{ pF}$

$C_{\text{Anode-Kathode}} \dots \dots \dots 1,75 \pm 0,25 \text{ pF}$

$C_{\text{Gitter-Anode}} \dots \dots \dots 2,45 \pm 0,25 \text{ pF}$

Max. Länge (mit Fassung) $\dots \dots \dots 87 \text{ mm}$

Max. Durchmesser (mit Fassung) $\dots \dots \dots 38 \text{ mm}$

2. Maximale Betriebsdaten

Anodenspannung $\dots \dots \dots 150 \text{ V}^1)$

Anodenverlustleistung $\dots \dots \dots 2 \text{ W}$

Kathodenstrom $\dots \dots \dots 25 \text{ mA}$

Gitterwiderstand $\dots \dots \dots 1 \text{ M}\Omega$

¹⁾ Einschaltspannung kalt max. 250 V.

3. Steilheit und Verstärkungsfaktor

Bei Heizspannung $\dots \dots \dots 1,9 \text{ V}$

Anodenspannung $\dots \dots \dots 130 \text{ V}$

Gittervorspannung $\dots \dots \dots -1,5 \text{ V}$

betragen:

Steilheit $\dots \dots \dots 1,8-3 \text{ mA/V}$

Verstärkungsfaktor $\dots \dots \dots 10,5-14,3$

Anodenstrom $\dots \dots \dots \text{ca. } 15 \text{ mA}$

4. Anodenruhestrom

Bei Anodenspannung $\dots \dots \dots 130 \text{ V}$

Gitterspannung $\dots \dots \dots 0 \text{ V}$

Heizspannung $\dots \dots \dots 1,9 \text{ V}$

beträgt:

Anodenstrom $\dots \dots \dots 15-24 \text{ mA}$

(bei Heizspannung 1,7 V: $I_{a0} \geq 12 \text{ mA}$)

5. Anodenschwanzstrom

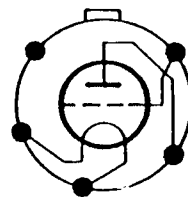
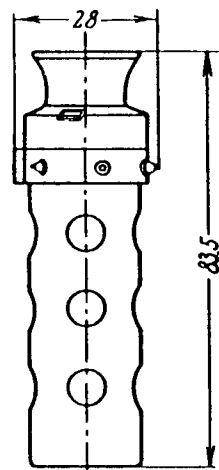
Bei Anodenspannung $\dots \dots \dots 130 \text{ V}$

Gitterspannung $\dots \dots \dots -10 \text{ V}$

Heizspannung $\dots \dots \dots 1,9 \text{ V}$

beträgt:

Anodenstrom $\dots \dots \dots < 1,5 \text{ mA}$

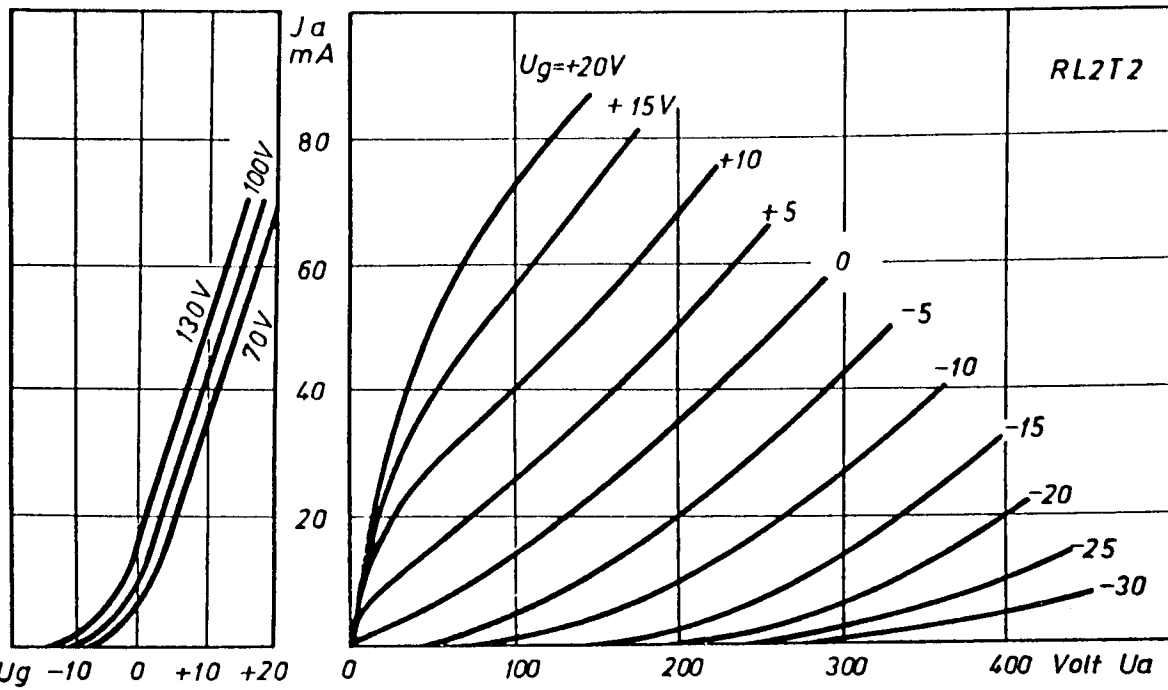


Sockelanschlüsse g¹gen den Sockelknopf g sehen

Fassung Lg. #Nr. : 1671
Gewicht der Röhre : ca. 23 g
Codewort : vcbqo

Ken'nlinien umseitig!





U_g -10 0 +10 +20

0 100 200 300 400 Volt U_a

$I_a = f (U_g)$
Parameter U_a

$I_a = f (U_a)$
Parameter U_g

RL2T2

