

| | | | |
|--------------|-------|--------------------------|------|
| Heizspannung | U_f | 1,2 ¹⁾ | Volt |
| Heizstrom | I_f | 25 | mA |

Meß- und Betriebswerte:

NF-Verstärker mit Transformator- oder Drosselkopplung

| | | | | |
|--------------------|----------|-------------|------------|------------|
| Anodenspannung | U_a | 120 | 90 | Volt |
| Gittervorspannung | U_{g1} | -4,5 | -3 | Volt |
| Anodenstrom | I_a | 2,5 | 2 | mA |
| Steilheit | S | 0,9 | 0,9 | mA/V |
| Durchgriff | D | 6,5 | 6,5 | % |
| Innerer Widerstand | R_i | 17 | 17 | k Ω |

Grenzwerte:

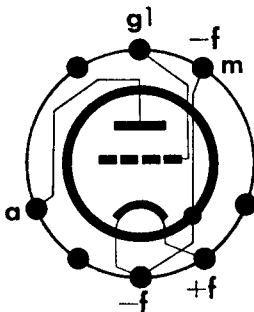
| | | | |
|--|----------|--------------------------|------------|
| Heizspannung | U_f | 1,4 ¹⁾ | Volt |
| Anodenkaltspannung | U_{a0} | 200 | Volt |
| Anodenspannung | U_a | 150 | Volt |
| Anodenbelastung | N_a | 0,4 | Watt |
| Kathodenstrom | I_k | 4 | mA |
| Gitterableitwiderstand | R_{g1} | 3 | M Ω |
| Gitterstromeinsatzpunkt ($I_{g1} \leq 0,3 \mu A$) | U_{ge} | -0,5 | Volt |

¹⁾ Die Röhren sind für Heizung aus einer einzelligen Trockenbatterie dimensioniert. Bei dieser Betriebsweise ist ein Heizspannungsbereich, der von den üblichen Anfangsspannungen der gebräuchlichen Trockenbatterien bis herunter zu 0,9 V reicht, zugelassen.

Bei Verwendung einer anderen Spannungsquelle (Sammler oder Netz) beträgt die Heizspannungstoleranz $\pm 15\%$.

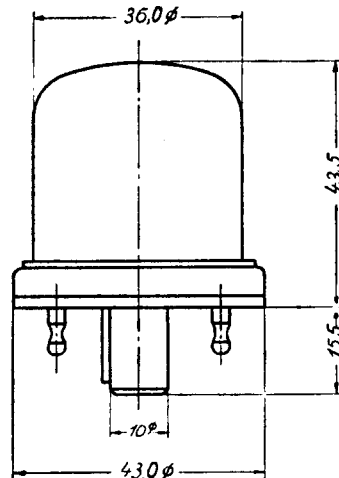
Bezugspunkt für alle Spannungswerte ist das negative Heizfadeneende.

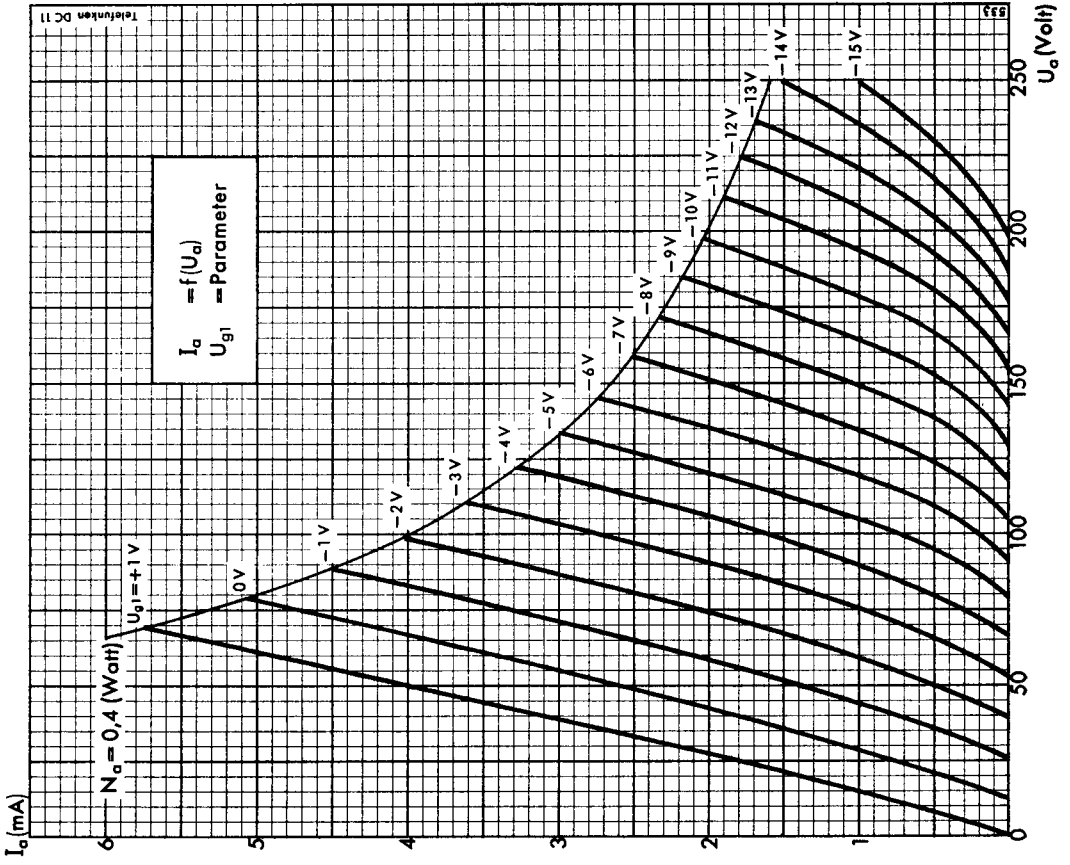
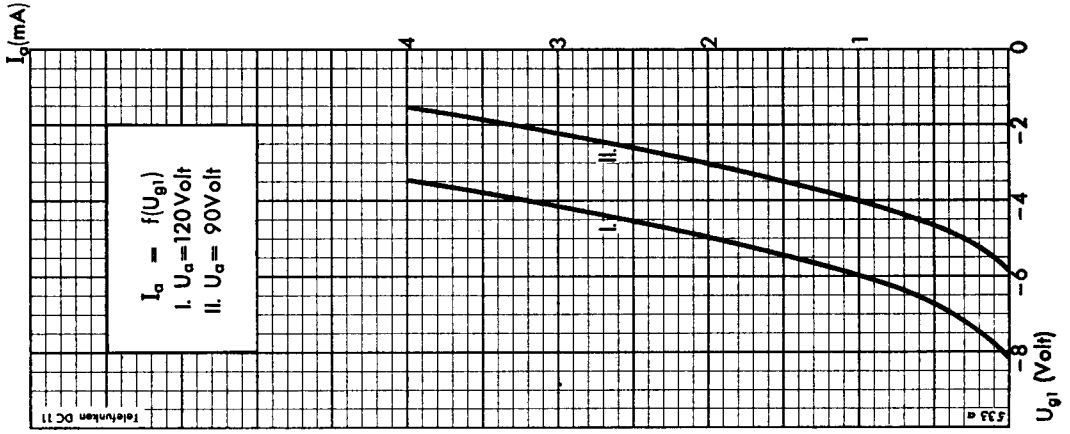
Sockelschaltbild



Gewicht max
50 g

Kolbenabmessungen





TELEFUNKEN



DC11

| page | sheet | date |
|------|----------|------------|
| 1 | 011241-a | 1941 |
| 2 | 011241-b | 1941 |
| 3 | FP | 2000.03.04 |