

DUODIODE-PENTHODE

| | | |
|--|------|-------------------------|
| Heizung ind., GW, Serienschaltung | Vf | 44 V |
| Chauffage ind., CC/CA, alimentation en série | If | 0,200 A |
| Heating ind., AC/DC, series filament supply | Cdd' | < 0,25 $\mu\mu\text{F}$ |
| | Cdk | 3,1 $\mu\mu\text{F}$ |
| Kapazitäten | Cd'k | 3,2 $\mu\mu\text{F}$ |
| Capacités | Cda | 0,2 $\mu\mu\text{F}$ |
| Capacities | Cd'a | 0,2 $\mu\mu\text{F}$ |
| | Cdg | 0,08 $\mu\mu\text{F}$ |
| | Cd'g | 0,08 $\mu\mu\text{F}$ |

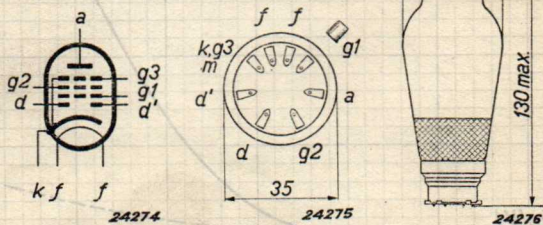
Betriebsdaten als Klasse-A-Verstärker
Caractéristiques de service comme amplificateur classe A
Operating conditions as class A amplifier

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Va | 200 V |
| Vg2 | 200 V |
| Ia | 45 mA |
| Rk | 167 Ω ¹⁾ |
| Vg1 | -8,5 V |
| Ig2 | 6 mA |
| S | 8 mA/V |
| Ri | 35000 Ω |
| Ra | 4500 Ω |
| Wo | 4 W |
| dtot | 10 % |
| Vi eff | 5 V |
| Vi (50 mW) eff | 0,5 V |

Grenzdaten
Limites fixées pour les caractéristiques
Limiting values

| | | | |
|------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Vao | max 550 V | Vfk | max 125 V ^{*)} |
| Va | max 250 V | Rfk | max 5000 Ω |
| Wa | max 9 W | Vd | max 200 V |
| Ik | max 70 mA | Vd' | max 200 V |
| Vg2o | max 550 V | Id | max 0,8 mA |
| Vg2 | max 250 V | Id' | max 0,8 mA |
| Wg2 | max 2 W | Vd (Id = 0,3 μA) max | -1,3 V |
| Vg1 (Ig1 = 0,3 μA) max | -1,3 V | Vd' (Id' = 0,3 μA) max | -1,3 V |
| Rgla | max 1 M Ω | | |

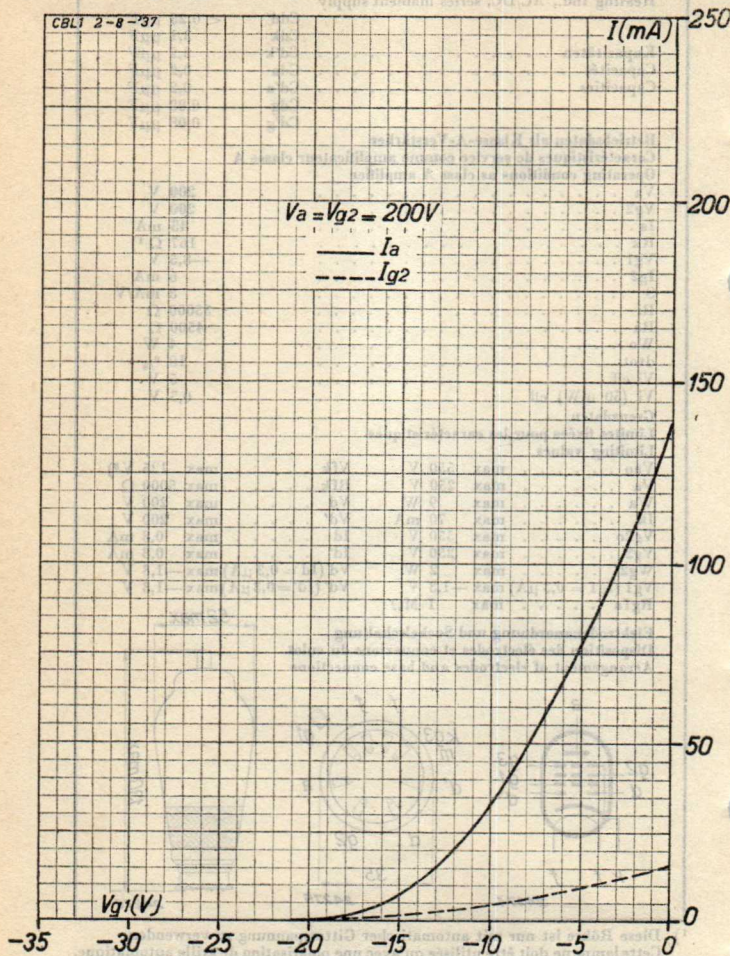
Elektrodenanordnung und Sockelschaltung
Disposition des électrodes et connexions du culot
Arrangement of electrodes and base connections



- 1) Diese Röhre ist nur mit automatischer Gitterspannung zu verwenden.
 Cette lampe ne doit être utilisée qu'avec une polarisation de grille automatique.
 This valve only must be used with self-bias of the control grid (automatic bias adjustment).
- 2) Gleichspannung oder Effektivwert der Wechselspannung.
 Tension continue ou valeur efficace de la tension alternative.
 D.C. voltage or R.M.S. value of the alternating voltage.

CBL 1

PHILIPS „MINIWATT“
CBL 1
DUODIODE-PENTHODE



24280

PHILIPS „MINIWATT”
CBL 1
DUODIODE-PENTHODE

CBL 1

