

Vorläufige Daten.
 Caractéristiques
 provisoires.
 Tentative data.

PHILIPS „MINIWATT“ EFM 11

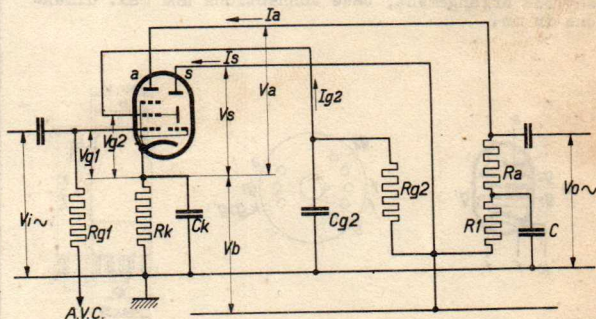
EFM 11

Heizung ind., Gleich- oder Wechselstrom,
 Serien- oder Parallelspeisung.
 Chauffage ind., courant continu ou alter-
 natif, alimentation en parallèle ou en
 série. V_f 6,3 V
 I_f 0,200 A

Heating ind., A.C. or D.C., parallel or
 series filament supply.

Betriebsdaten als N.F.-Verstärker mit Abstimmzeiger.
 Caractéristiques de service comme amplificatrice B.F.
 et indicatrice d'accord.
 Operating conditions for use as L.F. amplifier and
 tuning indicator.

| | | |
|--------------------------------|-----------------|-------|
| $V_b = V_s$ | 250 V | |
| R_a | 110000 Ω | |
| R_{11}) | 20000 Ω | |
| R_{g2} | 350000 Ω | |
| R_k | 900 Ω | |
| V_{g1} | -1,5 V | -20 V |
| I_a | 1 mA | - |
| I_{g2} | 0,65 mA | - |
| R_i | 0,8 M Ω | - |
| V_o | 70 | 12 |
| V_i | | |
| d_{tot} ($V_o = 5$ V (eff)) | 1,1 % | 1,2 % |
| θ) | 110° | 175° |



- 1) Siebwiderstand in Serie mit dem Anodenkopplungs-
 widerstand R_a .
 Résistance filtre en série avec la résistance de
 couplage d'anode R_a .
 Filter resistance in series with the anode coupling
 resistance R_a .
- 2) Leuchtwinkel gemessen am Rande des Schirmes.
 Angle lumineux mesuré au bord de l'écran fluorescent.
 Light angle measured on edge of the fluorescent
 screen

EFM 11**PHILIPS „MINIWATT“****EFM 11**

Grenzdaten.

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

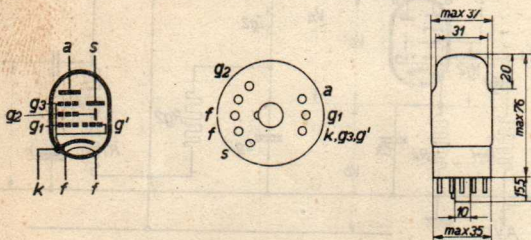
| | | |
|---|------|---------------------|
| V _{ao} | max. | 550 V |
| V _a | max. | 300 V |
| W _a | max. | 0,3 W |
| V _{g2o} | max. | 550 V |
| V _{g2} | max. | 300 V |
| W _{g2} | max. | 0,1 W |
| V _{so} | max. | 550 V |
| V _s | max. | 250 V |
| V _s | min. | 150 V |
| I _k | max. | 3 mA |
| V _{g1} (I _{g1} = +0,3 μA) | max. | -1,3 V |
| R _{gk} | max. | 3 MΩ |
| R _{fk} | max. | 20000 Ω |
| V _{fk} | max. | 100 V ³⁾ |

- 3) Gleichspannung oder Effektivwert der Wechselspannung.
Tension continue ou valeur efficace de la tension alternative.
D.C.voltage or R.M.S. value of the A.C.voltage.

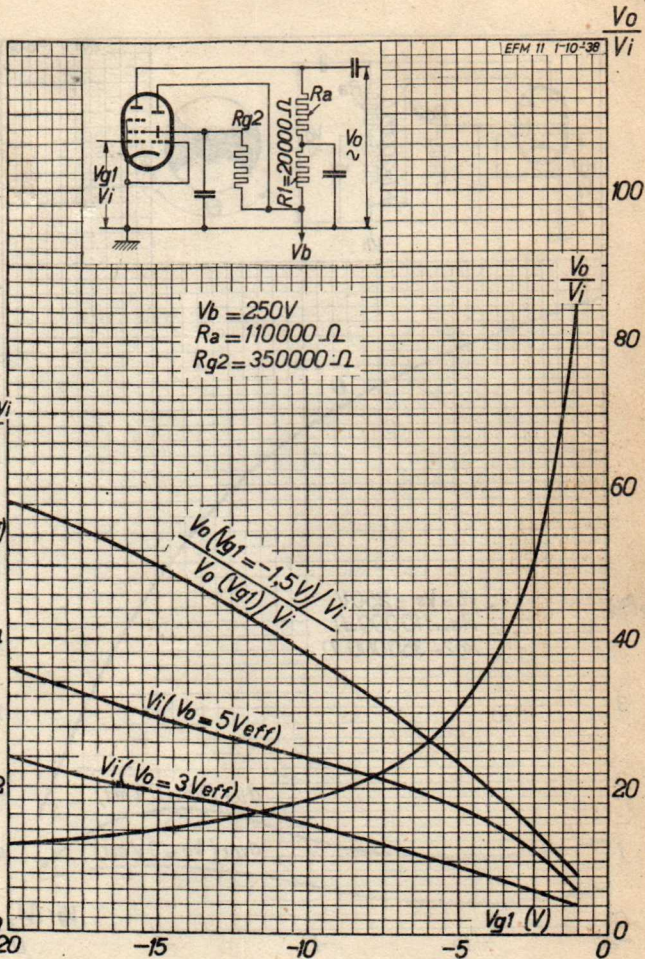
Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.

Disposition des électrodes, connexions du culot et dimensions max. en mm.

Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.



EFM 11



EFM 11 1-10-38

