

Röhrentype: Endpenthode.
Type de tube: Penthode de sortie.
Type of valve: Power pentode.

Heizung dir., Gleich- oder Wechselstrom, Parallelspeisung des Heizfadens.
 Chauffage dir., CC ou CA, alimentation en parallèle du filament.
 Heating dir., D.C. or A.C., parallel filament supply

Vf 4 V
 If 1,1 A

Betriebsdaten für Verwendung als einzelne Endpenthode.
 Caracteristiques de service, utilisation comme tube de sortie simple.

Operating conditions for use as single power amplifier valve.

Va	250 V
Vg2	250 V
Vg1	-15 V
Rk	350 Ω
Ia	36 mA
Ig2	6,8 mA
S	2,8 mA/V
Ri	43000 Ω
Ra	7000 Ω
Wo	3,1 W
dtot	10%
Vi(eff)	9,7 V

Grenzdaten

Limites fixées pour l'utilisation

Limit ratings for operation

Vao	max. 500 V
Va	max. 300 V
Wa	max. 9 W
Vg2o	max. 500 V
Vg2	max. 250 V
Wg2	max. 2,5 W
Ik	max. 50 mA
Vg1 (Ig1 = +0,3 μ A)	max. -2 V ¹⁾
Rgk ₁ ²⁾	max. 0,8 M Ω
Rgk ₂ ³⁾	max. 0,3 M Ω

1) Bei Wechselstromspeisung des Heizfadens.

Pour l'alimentation du filament par du courant alternatif.

For A.C. supply of the filament.

2) Gitterkathodenwiderstand bei automatischer Vorspannung.

Résistance grille-cathode pour la polarisation automatique.

Grid-cathode resistance with self-bias.

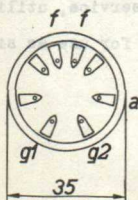
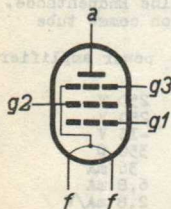
3) Gitterkathodenwiderstand bei fester Vorspannung.

Résistance grille-cathode pour la polarisation fixe.

Grid-cathode resistance with fixed bias.

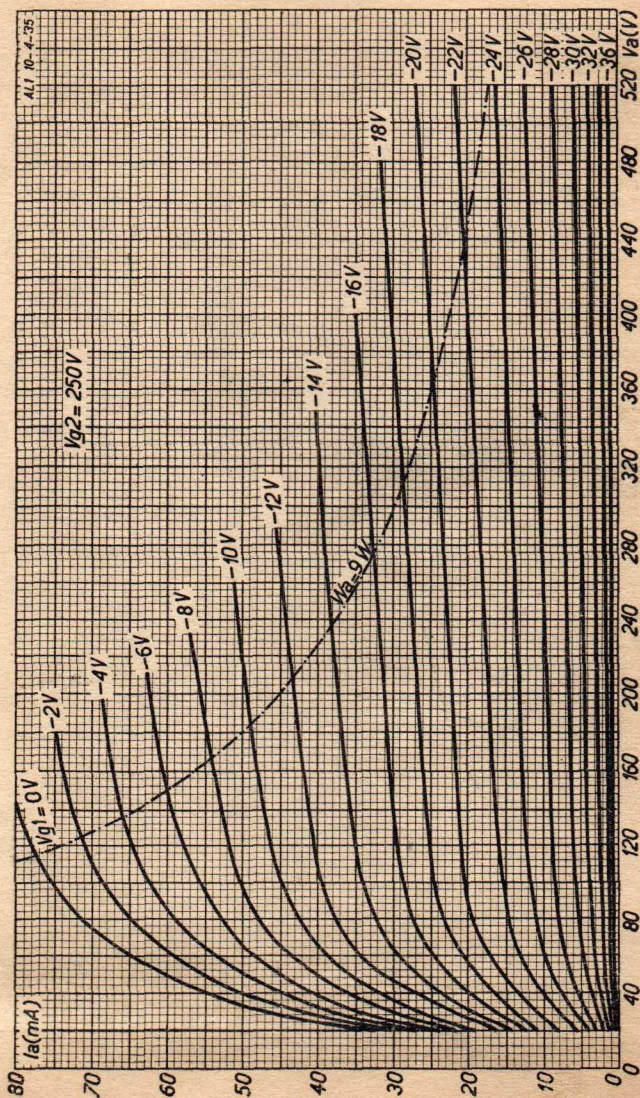
AL1**PHILIPS „MINIWATT”**

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.



PHILIPS „MINIWATT”
AL 1
PENTHODE

AL 1



PHILIPS MINIWATT
AL 1
PENTHODE

AL 1

