

PHILIPS „MINIWATT“  
EF 2  
PENTHODE (H.F.)

EF 2

Heizung ind. . . . . Vf = 6,3 V  
Chauffage ind. . . . . If = ca. env. appr. 0,4 A  
Heating ind. . . . .

Kapazitäten . . . . . Cag1 < 0,0018  $\mu\mu F$   
Capacités . . . . . Cg = 7,1  $\mu\mu F$   
Capacities . . . . . Ca = 7,7  $\mu\mu F$

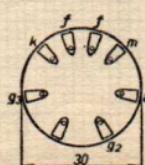
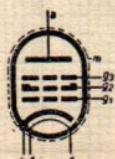
Betriebsdaten als HF- und ZF-Verstärker.  
Données relatives au fonctionnement comme amplificateur HF et MF.  
Operating conditions as HF and IF amplifier.

Va . . . . .	= 250 V
Vg2 . . . . .	= 100 V
Ia (Vg1 = ca. -2 V) . . . . .	= 4,5 mA
Ig2 (Ia = 4,5 mA) . . . . .	= 1,4 mA
g (k) . . . . .	= 3000
S max . . . . .	= 2,8 mA/V
S (Ia = 4,5 mA) . . . . .	= 2,2 mA/V
S (Vg1 = -22 V) . . . . .	< 0,002 mA/V
Ri (Ia = 4,5 mA) . . . . .	= 1,4 Megohm
Ri (Vg1 = ca. env. appr. -22 V) . . . . .	> 10 Megohm

Grenzdaten.  
Données limites.  
Limits.

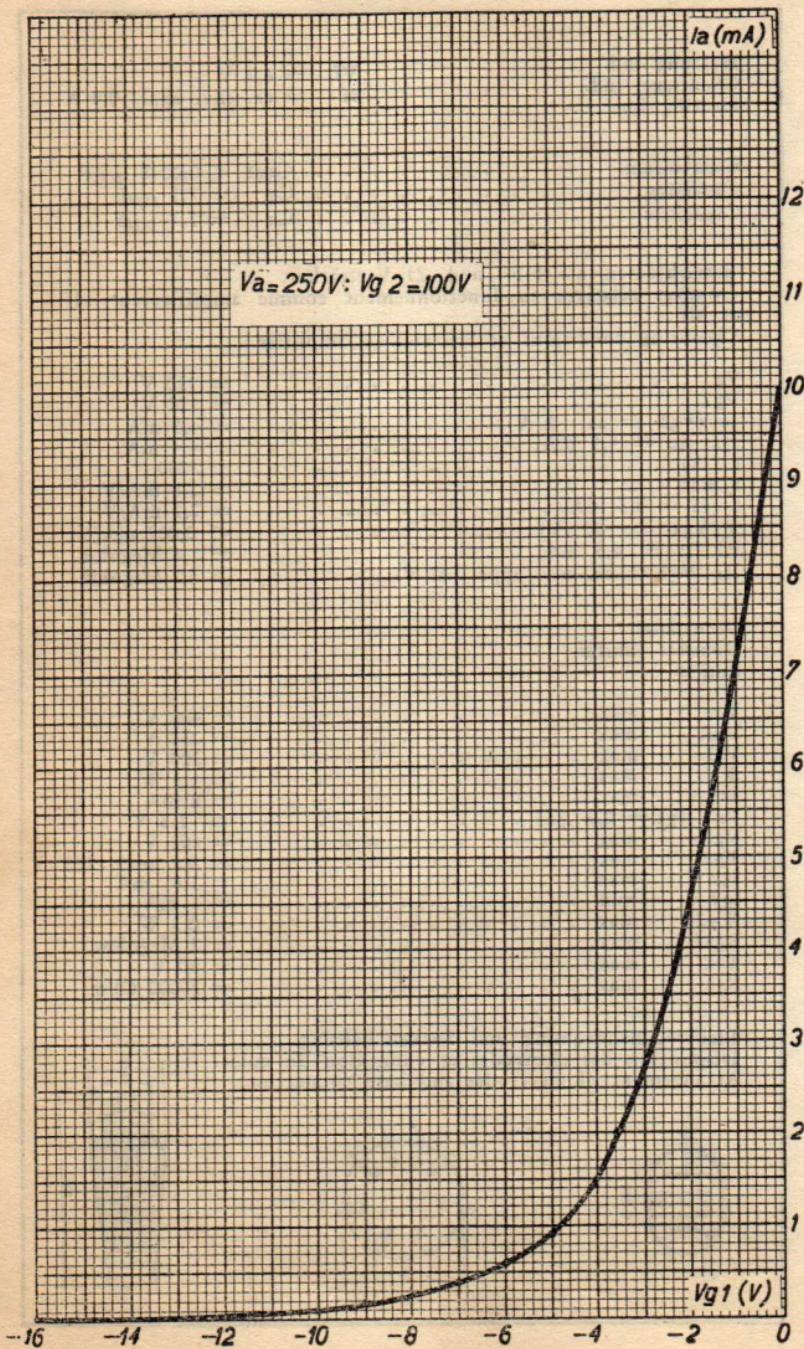
Va0 max . . . . .	= 400 V
VaR max . . . . .	= 250 V
VaL max . . . . .	= 200 V
Wa max . . . . .	= 1,5 W
Ik max . . . . .	= 8 mA
Vg1 (Ig1 = 0,3 $\mu A$ ) . . . . .	= -1,3 V
Vg20 max . . . . .	= 400 V
Vg2 max . . . . .	= Va max 125 V
Ig2 max . . . . .	= 1,8 mA
Ig2 min . . . . .	= 1 mA
Wg2 max . . . . .	= 0,3 W
Rg1f max . . . . .	= 2 Megohm
Vfk max . . . . .	= 80 V
Rfk max . . . . .	= 20000 Ohm

Elektrodenanordnung und Sockelschaltung.  
Disposition des electrodes et connexion du culot.  
Arrangement of electrodes and base connection.



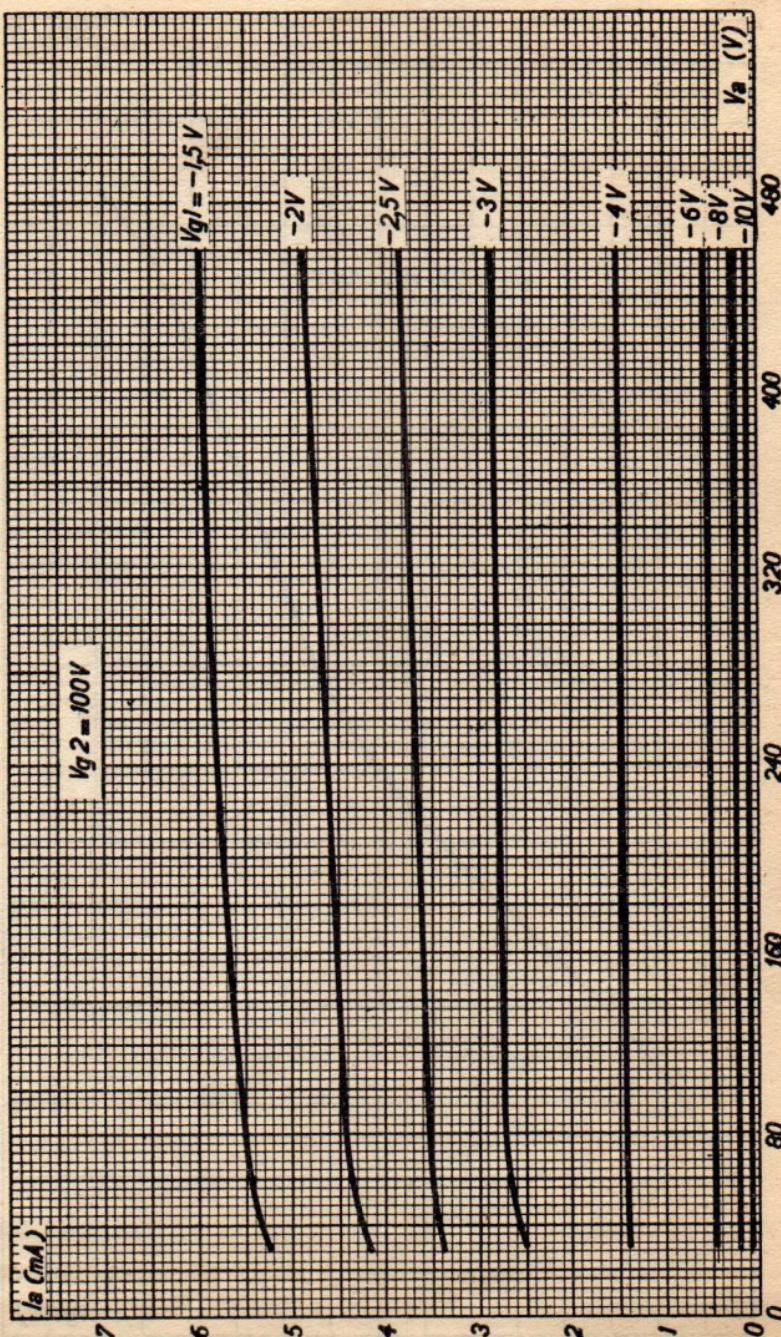
**EF 2**

**PHILIPS „MINIWATT”  
EF 2  
PENTHODE (H.F.)**



PHILIPS „MINIWATT”  
EF 2  
PENTHODE (H.F.)

EF 2



**EF 2**

PHILIPS „MINIWATT”  
**EF 2**  
PENTHODE (H.F.)

