

# 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  $\mu\mu\text{F}$   
 Capacités . . . . . Cg = 7,1  $\mu\mu\text{F}$   
 Capacities . . . . . Ca = 7,7  $\mu\mu\text{F}$

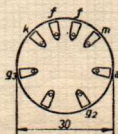
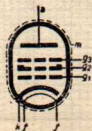
Betriebsdaten als HF- und ZF-Verstärker.  
 Données relatives au fonctionnement comme amplificateur HF  
 et MF.  
 Operating conditions as HF and IF amplifier.

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  $\mu\text{A/V}$   
 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  $\mu\text{A}$ ) . . . . . = -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.)**

