

PHILIPS „MINIWATT“  
 KF 1  
 H.F. PENTHODE

KF 1

Heizung dir. Batterie . . . . .	$V_f$	= 2 V
Chauffage dir. batterie . . . . .	$I_f$	= 0,18 A
Heating dir. battery . . . . .		
Kapazitäten . . . . .	$C_{ag1}$	< 0,01 $\mu\mu\text{F}$
Capacités . . . . .	$C_a$	= 10,7 $\mu\mu\text{F}$
Capacities . . . . .	$C_{g1}$	= 6,0 $\mu\mu\text{F}$

Betriebsdaten als HF- und ZF-Verstärker.

Données relatives au fonctionnement comme amplificateur H.F. et M.F.

Operating conditions as H.F. and I.F. amplifier.

$V_a$ . . . . .	=	150 V
$V_{g2}$ . . . . .	=	150 V
$I_a$ . . . . .	=	2,6 mA
$V_{g1}$ . . . . .	=	-0,5 V
$I_{g2}$ . . . . .	=	0,7 mA
$g(k)$ . . . . .	=	1300
S max. . . . .	=	1,8 mA/V
S norm. . . . .	=	1,7 mA/V
$R_i$ norm. . . . .	=	750000 Ohm

Grenzdaten

Données limites

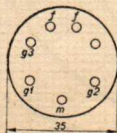
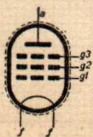
Limits

$V_{aR}$ max . . . . .	=	200 V
$V_{aL}$ max . . . . .	=	150 V
$W_a$ max . . . . .	=	0,8 W
$I_k$ max . . . . .	=	7 mA
$V_{g1}(I_{g1} = 0,3 \mu\text{A})$ . . . . .	=	-0,4 V
$V_{g2}$ max . . . . .	=	$\leq V_a$ ; max. 150 V
$I_{g2}$ min . . . . .	=	0,3 mA
$I_{g2}$ max . . . . .	=	1,1 mA
$W_{g2}$ max . . . . .	=	0,3 W
$R_{g1a}$ max . . . . .	=	1,5 Megohm
$R_{g1f}$ max . . . . .	=	1,0 Megohm

Elektrodenanordnung und Sockelschaltung.

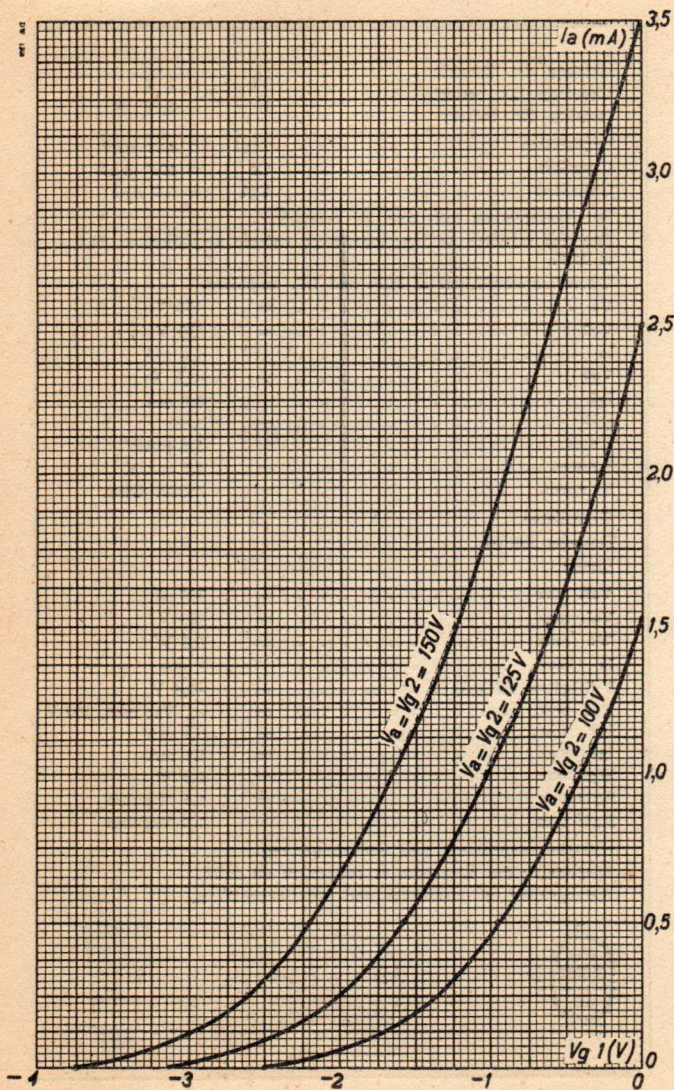
Disposition des électrodes et connexion du culot.

Arrangement of electrodes and base connection.



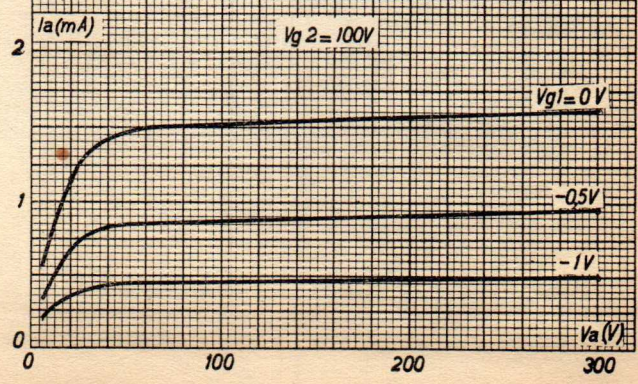
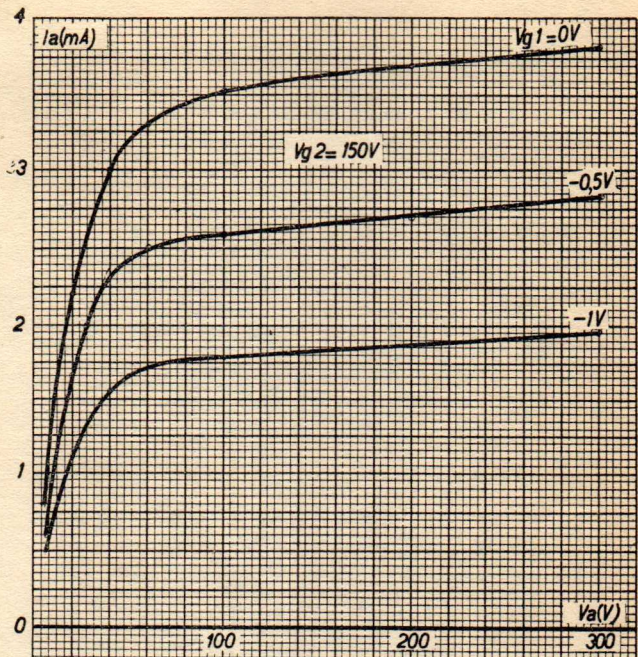
**KF 1**

PHILIPS „MINIWATT”  
KF 1  
H.F. PENTHODE



PHILIPS „MINIWATT”  
KF 1  
H.F. PENTHODE

KF 1



PHILIPS MINIWATT  
KE 1  
HE. PENTHODE

KE 1

