

Heizung dir. Batterie	Vf	2,0 V
Chauffage dir. batterie	If	0,065 A
Heating dir. battery		

Kapazitäten	Cag1	<0,006 μF
Capacités	Cg1	5,9 μF
Capacities	Ca	5,0 μF

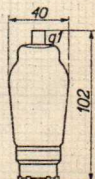
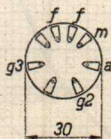
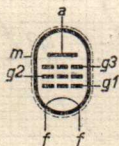
Betriebsdaten als HF- und ZF-Verstärker
 Données relatives au fonctionnement comme amplification HF ou MF
 Operating conditions as HF and IF amplifier

Va	90	135 V
Vg2	90	135 V
Vg1	-0,5	-0,5 V
Ia	1,2	2,6 mA
Ig2	0,4	1 mA
g	900	800
S (Vg1 = -0,5 V)	0,7	0,8 mA/V
Ri (Vg1 = -0,5 V)	1,3	1 MOhm

Grenzdaten
 Données-limites
 Limits

Va max	135 V
Wa max	0,5 W
Ik max	5 mA
Vg1 max (I _{g1} = 0,3 μA)	-0,2 V
Vg2 max	135 V
Wg2 max	0,25 W
Rg1f max	1,5 MOhm
Vg1 max (50 mW)	25 mV

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



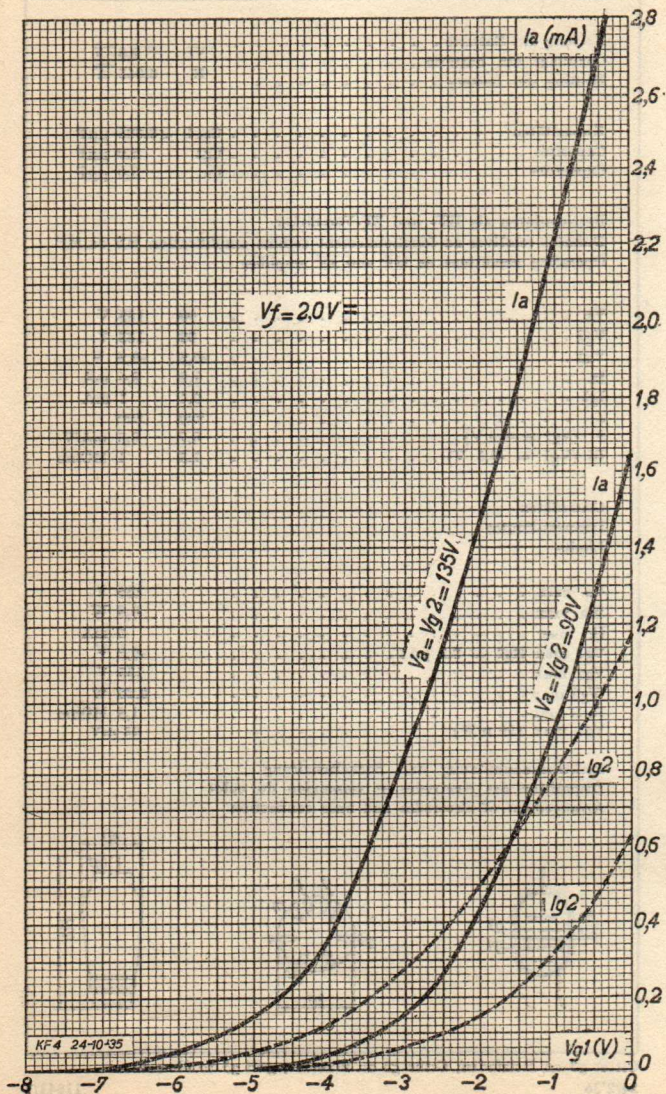
Gitter g3 an Heizfaden; Grille g3 au filament; grid g3 to filament.

KF 4

PHILIPS „MINIWATT”

KF 4

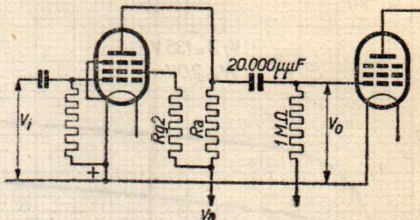
H.F. PENTHODE



Daten als Gittergleichrichter

Données relatives au fonctionnement détectrice grille

Operating conditions as grid detector

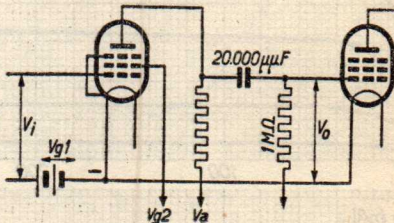


V _a (V)	R _a (MΩ)	R _{g2} (MΩ)	I _a (mA)	V _o max (V)	V _o ¹⁾ / V _i
135	0,3	0,64	0,37	4,8	6,6
90	0,3	0,5	0,24	2,6	4,8

Daten als Anodengleichrichter

Données relatives au fonctionnement détectrice plaque

Operating conditions as anode detector



V _a (V)	R _a (MΩ)	I _a (mA)	V _{g2} (V)	I _{g2} (mA)	V _{g1} (V)	V _o ¹⁾ / V _i
135	0,3	0,15	95	0,07	-3	4,4
135	0,3	0,1	135	0,07	-5	3,9
90	0,3	0,12	90	0,05	-3	4,3
90	0,3	0,7	90	0,04	3,3	4,1

¹⁾ Detektorverstärkung gemessen mit 2 V Ausgangsspannung und 30% Modulationstiefe; Sensibilité en détection mesurée pour 2 V de tension alternative de sortie et 30% de profondeur de modulation. Detector amplification measured for 2 V A.C. output voltage and 30% modulation depth.